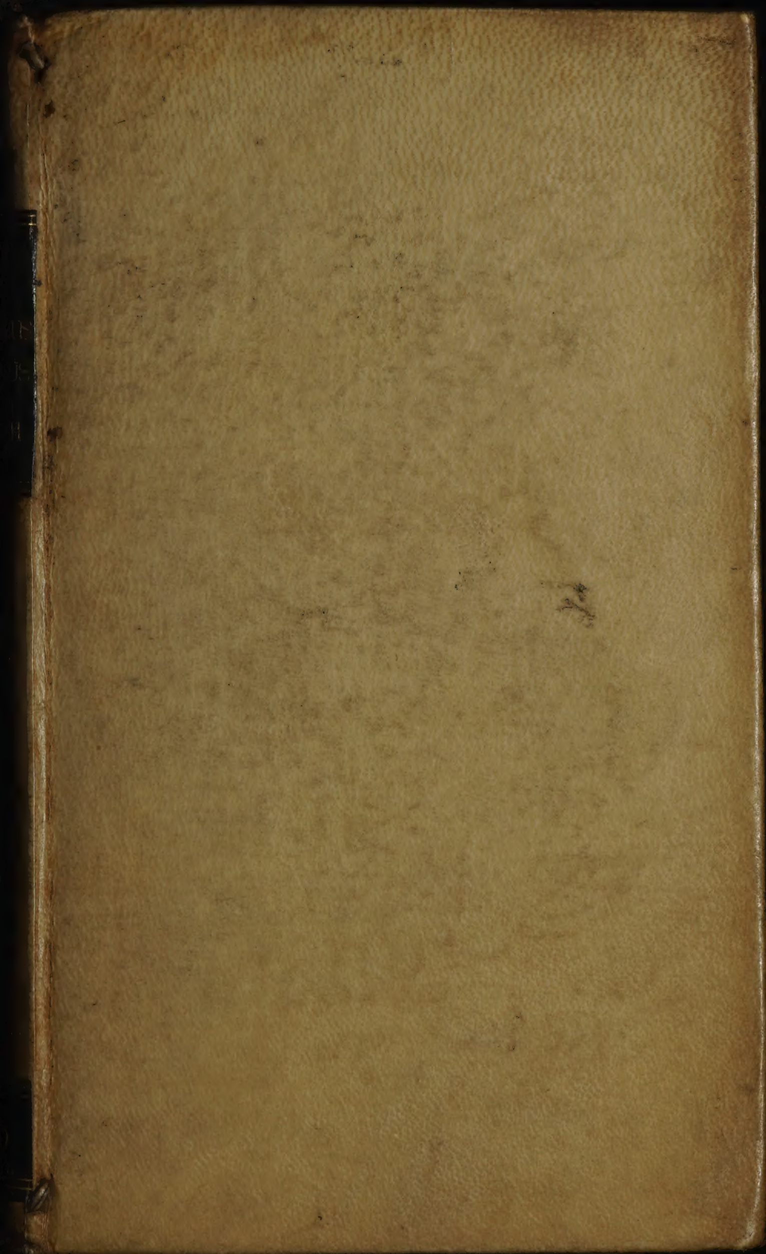


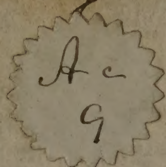
DE
VULNERIB
LETHALIB
—
G. WELSC

1660








Ac
9

DE MEO LUDITUR CORIO

RATIONALE Vulnerum Lethalium JUDICIUM

Authore

Gottfried Welsch Lips. Med. D. & Prof. Publ.

Lipsiæ, Apud Ritzschium

1660

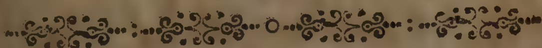
RATIONALE VULNERUM LETHALIUM JUDICIUM,

In qvo

De Vulnerum Lethalium Naturâ, & Caussis; Legitimâ item Eorundem Inspectione, ac aliis circà hanc materiam scitu dignis juxtà, quàm necessariis, agitur,

AUTHORE

Gottfried Welsch / Phil. & Med. Doct. Facult. Med. in Acad. Lips. Asses. Anatom. & Chirurg. Prof. P. & Reip. Patr. Physico.



LIPSIÆ,

Sumptibus ac Literis RITZSCHIANIS, Anno 1660.





CELEBERRIMO

CONSULUM

AC

SENATORUM LIPSIENSIUM ORDINI

S. F. Q. P.



Ermittite, VIRI, PATRES Reipublicæ Lipſienſis maximè meriti, ut Ampliſſimum Nomen Veſtrum, in te-

in tenui hacce opellâ meâ , primam ſibi vendicet lineam! *Vulnerum* qvippe hocce meum, qvod VOBIS officioſisſimè offertur, *Judicium*, VOS, æqvos pariter ſibi eligit JUDICES, ac Benevòlos deſiderat PATRONOS;

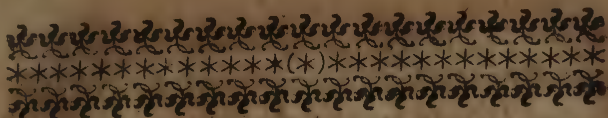
Utrumq; ſi obtinuerit, id obtinebit, qvod obtinere obnixè petit, & exoptat; præſertim ſi qvicqvam eidem ineſſe judicabitis, qvod vel Veſtrum mereri Favorem, vel de meâ ergà VOS teſtari videbitur Obſervantiâ. Valete, & favete.

Nominis veſtri

Obſervantisſimo

AUTHORI.

AD



AD LECTOREM.



Andori verò Tuo, Lector Benevole, dum præsens hocce meum de Lethalitate Vulnerum submitto Judicium, Tuâ fretus Benevolentiâ, hoc tantùm, non possum, qvin moneam: Scilicet, Ansam hæc scribendi ex eo me arripuisse, qvod Nemo hactenus ex Professo, qvod dicitur, & sufficienter, hac de Re, qvamvis utili satis, tractaverit, Publicoqve qvicqvam concesserit; Lethalitatis proinde formalitatem ex Artis fundamentis primò tradidi; hinc Partium Corporis Humani omnium (puta, in qvibus Vulnera possunt contingere Lethalia) structuram recensui, & fabricam, non integram tamen Historiam, sed tantum dixi de qvalibet, qvantum ad præsens negotium

visum fuit necessarium; Unde & Actionem cuilibet propriam, Usumq; addidi, & Officium; Utpote ex qvibus omnibus Lethalitatis Caußas, ac Rationes colligere dextrè satis, ac firmiter valui; In Casibus allegatis si qvid, ut ipse fateor, occurrat, qvod non arrideat, vel medicè minùs dictum videatur, id non mihi, sed Concipientibus imputare, æqvum est; De Reliqvis optima qvæqve spero, modò Tuum, Lector, *Judicium mihi, qvod officiosè peto, sit propitium! Vale!*



A. Ala-



A.

B.

C.

Medul-

Subſtan-

T. Testi-

Vulneris





IN NOMINE JESU!

CAPUT I.

De Lethalitate in Genere.



Um, ad dicendam super Lethalitate *Sententiã, maximum interesse videatur, ut in antecessum statim constet, qvid propriè* Lethalitatis *nomine veniat, vel venire tamen debeat, operæ pretium esse existimo, ut ex Principum Medicorum Scriptis, communiq; Rationalium, ac Dogmaticorum Fonte, genuinus Rei istius hauriatur sensus; Hinc si Patrios Artis*

Medicæ investigemus Lares, nihil vulgarius, qvàm τὸ θανάσιμον, *occurrere, experimur ubiq; qvod, cùm* ἀπὸ τοῦ θανατόω, mortem infero, *& hoc* ἀπὸ τοῦ θάνατος, *qvod* ἀπὸ τοῦ θνήσκειν, *mori*, Mortem *denotat, derivetur, primo statim intuitu omnem Ambiguitatis videtur removere remoram; Verum enim verò si Hippocratem, accuratumq; Ipsius Commentatorem Galenum, hinc inde evolvas, consulasq;, pluribus in Locis*, τὸ θανάσιμον, *vel, qvod idem*, θανατῶδες *Ipsorum, non Idem semper significare comperies; Sic enim vel pro Eo tantùm, qvod* κακὸν, *vel* κινδυνῶδες, *malum, pravum, perniciosum, ac periculosum est, accipitur; Ità namq; Hippocrates* Vulnera Capitis, qvæ Ossibus Syncipitis infliguntur, θανασιμώτερα, καὶ χαλεπώ-

Lib. de Vuln. Capit. num. 3.

λεπτώτερα (*ut statim addit*) *non* Lethalia *purè, sed perniciosa magis, magisq; periculosa dicit*, qvàm si in qvâlibet aliâ Capitis parte ista accidant; *cùm, qvod* χαλεπὸν *est, non statim* θανάσιμον *sit; Unde idem Hippocrates, Teste Galeno,* τὸ θανάσιμον, *vel* θανατῶδες de Convulsione ex Hellebori usu *prædicat, non qvod ea* Mortem simpliciter *inferat, sed qvòd mala sit, ac periculosa, qvia ex helleboro (& albo qvidem, ut Gal. addit) utpote qvi hypercatharsin facilè, vomitum, &, per consensum ventriculi cum Cerebro, mala plurima inducere solet, prognata est.* Aph. 1. Sect. 5. In Com. Aph. 1. & 2. Sect. 5.

Propriè *tamen magis de* Eo *dici videtur, qvod in* morbis, eventûs ratione, *vel* dubium *satis, atq; summè* periculosum *est, & ità qvidem, ut, si, servari &*

evadere qvosdam, contingat, ra-
In Com. in Aph. Hipp. 18. Sect. 6. *rum sit; Id qvod Galenus innu-
isse legitur, dum dicit:* Hoc Verbum Lethale protulisse Hippocratem sæpè de his, qvi ἐξ ἀνάγκης & inevitabili qv. necessitate, sæpè etiam de iis, qvi ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, & magnâ ex parte, morituri sint; *Unde Ipse Hippocrates dicit:* ἀποθνήσκουσι δὲ μάλιστα &c. Moriuntur autem maximè &c.
In Coac. Prænot. nu. 509. *vel, ut Interpres reddit,* ferè autē mors contingit, si cui vulneratum fuerit Cerebrum &c. *hinc, cùm non omnes in universum, qvibus Cerebrum vulneratum est, mori semper contingat; neq; θανάσιμον h. l. semper, sed* ὡς ἐπὶ τὸ πολὺ, *& utplurimùm,* Lethale *esse, manifestum est;*

Vel tandem pro Eo, *qvod* θανάσιμον ἐξ ἀνάγκης, *ex* necessitate, *vel* simpliciter, *&* absolutè, Lethale *est, & nullâ ope, nullâ curâ, nullisq;*

nullisq́ corrigi poteſt mediis, *ac remediis*; *hoc eſt*, *ubi ſummâ*, *&* *inevitabili* (*conſeqvutionis puta*) *necesſitate*, *ac qv.* ſecundùm Canonem, *qvod dicitur*, *moritur Patiens*, *& Vita nullo Artis Conſilio ſervari*, *& prolongari poteſt*. *Qvâ in re*, Hippocratis, *&* Galeni *ſententiæ*, Celſus, Fallopius, Foreſtus, Hildanus, Sennertus, Sebizius, *& Alii*, *adſtipulantur unanimes*.

Cùm verò uſu hactenus in foro Medico *receptum eſſe conſtet*, *ut illud tantùm* Lethalitatis *mereatur titulum*, *qvod vel* utplurimùm; *vel* ſimpliciter, *&* abſolutè, Mortem, *mortem*, *inqvam*, *non* Parti, *ut*, *cùm Brachium gangrænâ correptum*, *mortuum dicitur*, *ſed* Toti Corpori *inferre aſſolet*; *absq́ morâ proinde* Veſſal. l. 3. de Vuln. c. 3.

 in for-

in formalem vulneris Lethalis rationem *inqvirendi anſam arripio.*

CAPUT II.

De Vulneris Lethalis Deſcriptione, ac Diviſione.

D*Ico ergò, qvòd* Vulnus Lethale ſit Unitatis in Parte Humani Corporis vel Nobili, vel ad Vitam tamen ſimpliciter Neceſſariâ, à Re Externâ, violenter ſolvente Continuum, inducta, &c, vel cum diſcrimine, vel ipsâ Vitæ jacturâ, conjuncta Solutio.

Vulnus *omne* Solutionem eſſe Unitatis, *vel lippis etiam,*

ac ton-

ac tonſoribus notum eſſe cenſeo; ità, ut plura impræſentiarum de Eâ proferre, nunc qvod ſuſcepi, non patiatur negotium, ſed reliqva potius, & qvæ ad præſens facere magis videntur propoſitũ, datæ Deſcriptionis *membra accuratius examinanda augurer; præprimis cùm* Subjecti *ſtatim, vel* Partis Lethali Vulnere Affectæ *qvalitas, ac conditio, commodam dicendi præbeant materiam.*

Cùm verò Lethale Vulnus duplex *in Definitione agnoſcat* Subjectum, *vel* Partem Affectam; Nobilem *unam*; Ad Vitam *verò* ſimpliciter Neceſſariam *alteram; inqvirendum proinde ulterius, qvid ſit, & in qvo conſiſtat* Nobilium Humani Corporis Partium Nobilitas?

Earumq; pariter, qvæ ad Vitam ſimpliciter neceſſariæ *dicuntur*, Neceſſitas?

Partem *verò unam*, *alteramq;*, Nobilem, Viſcus Nobile, Partem Principem, Principalē (qvòd aliarum partium vel Principium ſint, vel Actionum ratione Principatum tamen præ aliis obtineant) *aliam verò* Neceſſariam *dici* Medicis, *nihil novi*, *ſed communi uſu ab* Anatomicis *ità receptum eſt.*

Bartholin. in Anat. procem.

Nobilitatem *autem qvod attinet ipſam, eſt Ea vel* Structuræ, *ac* Conformationis; *vel* Actionis *cuilibet Parti* propriæ; Illa *ex viſceris* Situ, Subſtantiâ, *notabiliq;* partium integrantium Apparatu *imprimis cognoſcitur*; Hæc *verò per* Singularem agendi Proprietatem, & Prædominium *in alias, manifeſta redditur cuilibet.* *Unde,*

Unde, Situm *si intuearis*, Cerebrum, Cor, & Epar, *Principum instar, ac Magnatum, illud qvidem* Caput, *istud* Thoracem, *hoc verò* Abdomen, *tanqvàm certas* Regiones, *Medicis etiam ità dictas, occupare, comperies*; *Si* Substantiam, *proprium cuilibet* Parenchyma *esse, concedes*; *Si verò magnificum* integrantium partium Apparatum, *non sine summâ* Optimi Creatoris *laude, ac admiratione, inspici ista, insignemq; præ Reliqvis Partibus omnibus prærogativam mereri, ac Principatum, ipse fateberis*; *Et eò magis, qvò major, ac splendidior à* DEO, & Naturâ *ipsis concessa est*

Actionis *qvoq;* Nobilitas *pariter, ac singulis innata &* à Sub-

ſtantiæ proprietate proveniens Proprietas; *Qvas integrè ut tradere qveam, tantum ſanè abeſſe reor, ut potiùs, qvò me vertam, neſciam! eloqvar? an ſileam?*

Gal. de Plac. Hipp. & Plat. c. 8.

Scilicet tanta eſt viſcerum horum Nobilitas, *&* *Eminentia, ut vel in Eâ ſolâ* Summum iſtud, *qvod omnes in univerſo hoc Terrarum Orbe ſperant, optant, deſiderant,* Sanitas *nimirum, &, ut breviter dicam, Vita ipſa, Extremusq́ vitæ halitus conſiſtere, ab eâq; dependere, ſtatuatur meritò. Hæc etenim viſcera ſunt, qvæ, cùm nondum ſumus, Generationis noſtræ ſuppeditant Principia, &, ut tenelli adhuc in Utero, inq; lucem poſtmodum editi nutriamur, augeamur, moveamur, & vivamus, faciunt;*

Unde

Unde si Cerebrum, *Animalis Facultatis Organum*, Platonis ἡγεμονικὸν, *Rationalis animæ Domicilium, Sensuum omnium Sensorium, Motus Localis Directoriū*; Cor, *Vitalis Facultatis Organum, Caloris nativi, & Humidi Radicalis Principium, Spiritûs Insiti Receptaculum, Influentis emissorium, Misericordiæ, Charitatis, Castitatis, aliarumq; Virtutum non minus Diversorium, quàm Sinistrorum Affectuum ergastulum*; Epar *verò, Naturalis Facultatis Organum, Sangvinis Ergasterium, Nutrimenti Colatorium, & benignum Partium adjacentium fomentum, cum Aliis dicerem, à vero aberraturum me, dubito; præsertim cùm tanta sit* Viscerum *horum* Dignitas,

ut,

ut, reliqvarum more partium, non vicinis tantum faveant partibus, sed ut toti pariter prospiciant Corpori, utpote qvorum Regimini integra humani Corporis œconomia à naturante Naturâ providè satis demandata, atq; concredita est; Sic etenim qvis Nervus vel minimum etiam externi pedis incurrit digitum, eumq; sentiendi, & movendi informat potentiâ, nisi qvi à Cerebro? *qvæ* Arteria, *qvæ in summum etiam corporis habitum influentem cum nutrimento distribuit Spiritum, nisi qvæ ex* Corde? *qvæ tandem* Vena *in toto microcosmi territorio est, qvæ Sangvinem à nutritione superstitem, refluumq; ad suos reducit fontes, nisi qvæ (ex Veterum imprimis sententiâ) ex* Epate *sit?*

te *sit? Itâ, ut* Nobilem *hanc* Partium Trigam, *non* Structuræ *ac* Conformationis *minus*, *qvàm* Actionis *gratiâ*, Nobilitatis *emereri stemmata*, *à multis hinc meritò decisum*, *ac conclusum fuisse Seculis*, *totus fateri habeam.*

Sed ut in alteram etiam Partis *Lethali vulnere* affectæ *inqvi-ram notulam*, *dicitur ista* Pars ad Vitam simpliciter necessaria; *qvod ipsum qvamvis absonè qvodammodò*, *minùsq; Medicè*, *& qv. non omnes partes nostri Corporis ad vitam essent necessariæ*, *dictum videatur*, *nihilominus tamen scitè*, *& pro Instituti ratione*, *appositè ità dictum*, *comperies*; *cùm impræsentiarum non loqvar de Statu humani corporis saluberrimo*, *& plenariâ Actiones omnes* perfe-

perfectè exercendi potentiâ, qvæ ab omniũ omninò partium naturali dependet habitudine, ac constitutione, sed de corpore in aliqvâ ipsius parte vulnerato, & qvatenus super qvalitate, & Lethalitate *inflicti istius* vulneris *dicenda est* sententia. *Dari autem præter superiùs enumerata* viscera, *alias in corpore humano partes, qvæ* Nobiles *qvidem vel* Principes *non sunt, sine qvarum tamen ope, & officio Principes dictæ Partes œconomiam corporis sartam tectã servare, vitamq́ ipsam solæ tueri neqveunt; Alias verò, sine qvarum ope, usu, & officio, Vitam, qvamvis imperfectè, & miserè, servari tamen contingat, extrà omnem est controversiam; Sic cui intestinum tenue profundè vulne-*

ratum

ratum eſt, moritur; Econtrà cui manus integra amputatur, non moritur; Ratio eſt, qvia absq; ope, uſu, & officio manûs, vivere poteſt, qvi, ceſſante ope, uſu, & officio Inteſtini, moritur.

Dicitur ergò Pars ad Vitam ſimpliciter neceſſaria, qvæ ejusmodi fungitur munere, qvô vivi carere non poſſumus, & *cujus ſublato uſu, & officio, Vita ipſa utplurimùm ceſſare cogitur; qvales ſunt:* Pulmones, *cum* Aſperâ Arteriâ, Diaphragma, Gula, Ventriculus, Inteſtina, Meſenterium, Renes, & Veſica; *Reliqvæ verò omnes pro ſimpliciter ad Vitam neceſſariis non habentur, qvippe qvibus vel vulneratis, vel planè perditis, vulneratus, qvamvis cœcus, mutus, ſurdus, claudus, man-* Schitz. Part. 3. Prodro. Exam. Vuln. th. 17.

cus,

cus, uno verbo, miser reddatur, vivus nihilominus superesse potest.

Qvibus omnibus ità positis, qva tandem Lethalis vulneris Caussa *sit, ac* Differentia, *reliqva in Descriptione allata testantur Verba*; Caussam *proinde qvod spectat, & qvidem Procatarcticam (cùm aliam non agnoscat vulnus) dicitur ea* Res violenter solvens Continuum; Res, *eáq; Externa (cùm de Continui solutione à causâ internâ, humorum puta vitio, & acrimoniâ, hìc sermo nullus sit) qvodlibet scil.* Armorum, Rerumqve *aliarum genus, qvod* Continuum solvere *aptum, natum est; Sive sit* sclopetum, hasta, gladius, ensis, pugio, culter, novacula, *sive* fustis, saxum, malleus, contus, *vel idgenus alia*;

Sed

Sed qvid agit Res *ista?* solvit *violenter; qvid?* Continuum; *qvippe qvibus ipsis* Subjectum *partim*, Actio *partim ipsa*, *partim verò* Agendi *determinatur* modus;

Subjectum, *in qvod* Res *ista* Externa *agere fertur*, Continuum *dicitur*; *qvod* Medicis *idem est*, *ac* integrum, *&* unitum, *cui opponitur*, *qvod* ruptum, fractum, fissum, contusum, *&* discissum *est*; *Ad naturalem enim Partiũ constitutionem, præter* Temperamentum, *&* Conformationem, Unitatem *non minus Earundem reqviri*, *vel nostris etiam notum est tyronibus*; *unde recessus etiam à naturali istâ Partium Unitate peculiare Morborum Genus*, Solutæ Unitatis *dictum*, *constituit*; Actionem *verò qvod concernit ipsam*, *dici-*

tur, Rem Externam solvere Continuum, *qvod dicere* Medicis *nihil aliud est, qvàm*, vulnere Lethaliter *inflicto*, Visceris nobilis, *vel* partis ad Vitam simpliciter necessariæ *fabricam*, *ac structuram destruere*, *&*; *qvod* integrum *in eâ*, *ac* unitum *erat*, solvere, rumpere, frangere, lacerare, *ac* discindere; *Et qvidem* violenter, *hoc est*, fortiter, *&* cum violentiâ, *ac* impetu; *utpote qvo ipso* Continuum solvendi Modus *exprimitur*, *qvi in eo consistere videtur*, *qvòd* Lethalium vulnerum *omnia* manûs *fiant*, *& contingant* Violentiâ; *& qvidem vel* Cæsim, *sive incidendo* (wenn einer gehauen/ oder geschnitten wird) *vel* punctim, *sive pungendo* (wenn einer gestochen/

oder

oder gestoßen wird) *vel* immisso ex sclopeto globulo (wenn einer mit einer Kugel getroffen/ und geschossen wird) *vel tandem* Contusim, *sive contundendo* (wenn einer trucken geschlagen/gestoßen/geworffen/oder mit Füßen getreten wird.) *Unde etiam, qvi ex tali moriuntur vulnere, morte* non-naturali *vulgò,* & manu violentâ *periisse dicuntur,* (Sie seyen keines reinen/ oder natürlichen Todes gestorben.) *qvod tamen ad solam Caussam Externam, ejusq; Violentiam restringendum est, utpote qvâ ipsâ, qvocunq; etiam modo ea contingat,* Calor Nativus, *cujus* extinctio Mortis Naturalis caussa *est, destructo scil. per* Vulnus Lethale *hoc vel illo Actionis Nobilis, vel ad vitam*

*ſimpliciter neceſſariæ, Organo, &
ipſe perit, & extingvitur;*

Ut autem Lethalium *deniqve* vulnerum *addatur* Differentia, *videtur Ea ſe ipſam manifeſtare, modò Illa, qvæ ſola adhuc in Definitione reſtant, attendantur Verba, dum dicitur:* Unitatis in vulnere Lethali Solutionem *cum* Diſcrimine, & Jacturâ vitæ conjunctam *eſſe; Hinc cùm* vulnerum Lethalium *aliud* cum vitæ Diſcrimine, *hoc eſt, ſummo ipſius periculo; Aliud verò cum ipsâ ipſius* Vitæ Jacturâ *fiat, & diſpendio, Dividendum propterea iſtud cenſeo in* vulnus Lethale ſimpliciter, & abſolutè *tale, & in* vulnus Lethale utplurimùm, *utpote ex qvibus paucarum horarum vel dierum ſpatio moriuntur vulne-*

vulnerati, *& pereunt*; *ità ut* Duas *proinde* vulnerum Lethalium Classes *constituam*, *qvarum* Prior vulnera Partium Nobiliū, *& qvatenus* Ea simpliciter, & absolutè Lethalia; Posterior *verò* Partium ad vitam simpliciter necessariarum vulnera, *& qvatenus* Ea utplurimùm *sunt* Lethalia, *continet*. *De qvibus Singulis in Specie*.

CAPUT III.

Primam Vulnerum Lethalium Classem continens.

EX Primâ *igitur* vulnerum Lethalium Classe *ea relaturus*, *qvæ* simpliciter, *&*

absolutè Lethalia *sunt*, *nullâq; Arte*, *nulloq; Remedio sanari possunt*, *eam imitari conabor methodum*, *quæ superius Partium Nobiliorum*, *& Principum constituebat seriem*; *Quas inter cùm* Cerebrum *primum occupaverit locum*, *de Ipsius etiam* Vulneribus *primum esto* Judicium.

Perpendens autem quàm verum sit, *quòd*, *qui benè distinguat*, *benè doceat*, *in antecessum statim notari velim*, τὸ θανάσιμον, Lethale, *de Toto quidem Organo*, *& Principalioribus*, *non verò de singulis ipsius prædicari debere partibus*; *Prædicta enim viscera sunt Partes Organicæ*, *quæ* Actionis *ratione unum quidem constituunt Organum*, *unum Totum*, Conformationis *verò ratione ex pluri-*

pluribus disſimilaribus, & inte-grantibus conſtant partibus, qvarum nec eadem invicem eſt facies, ſubſtantia, forma, multò minus eadem dignitas, idem uſus, eademq; neceſsitas; & conſeqventer nec idem de omnibus ſuper Lethalitate *erit Judicium; Sic (ut qvivis posſit, qvod volo, aſſeqvi) cùm Cordis vulnera* ſimpliciter, & abſolutè *dicuntur* Lethalia, *intelligendum qvidem iſtud eſt de Toto vitalis Facultatis Organo, & principalioribus ipſius Partibus, Ventriculis puta, Auriculis, & vaſis, non verò de reliqvis æqvè ipſius partibus; aliàs enim vulnera Pericardÿ (modò contingat, illud ſolum lædi) & ipſa eſſent Lethalia; qvod non eſt, teſte* Benivenio, *qvi*, ictum in Cordis

De abd. Morb. cauſſ. cap. 65. & Sebiz. in Exam. Vuln.

Part. Dissimilar. part. 2. thes. 68.

Cordis tunicâ curâsse, *legitur*; *Et sic super Lethalitate judicandum de Omnibus.*

Sed Cerebrum Caput *occupat, qvod ex multis, iisq; diversis, qvæ vulnerari possunt, constat partibus, qvarum tamen* vulnera, (qvamvis nec leviuscula contemnenda sint) *non omnia, nec semper habentur pro* Lethalibus; *Inter Omnes autem* Cerebrum Princeps *est, utpote qvod* Animali, *& sibi propriâ, à* Creatore *instructum* Facultate, *prompto satis Spirituum Animalium ministerio, Sensuum Internorum, & Externorum, motusq; voluntarij functiones omnes expeditè disponit, atq; gubernat; ità, ut, qvò Nobilius est* Cerebrum, *eò periculosiora etiam, &* Lethalia *magis esse ipsius* Vulnera, *verisimile sit;*

Hipp. libr. de Vuln.

Cùm

Cùm verò de ſimpliciter Lethalibus *hic tantùm ſermo ſit, ea verò, ut ſuprà monitum, de Omnibus ipſius partibus dici non poſſint, inſpicienda proinde eſt* Cerebri Structura, & Compoſitio: *Sed breviter, & in tantum, qvantum Inſtituti ferre videbitur ratio.*

Situm *autem eſt* Cerebrum *in* Capite, *membranoſo piæ, duræq; matris operculo, validoq; ſatis Cranij non minùs circùm circà præmunitum muro, qvàm communium tegumentorum involucris, densâq; donatum caſarie;* Formam *habet globoſam qvodammodò, continentis tamen Cranij æmulam;* Magnitudine, *vel* amplitudine *verò inſigni, Bovem, & Bruta, in proportione,*

ſuperat pleraqve; Subſtantiam *agnoſcit peculiarem*, *& ſibi propriam*, *cùm ſimilem non liceat reperire in Corpore*; *Cujus ratione dividitur in cinericii coloris* Corticem, *qvi mollis*, *& candicantem* Medullam, *qvæ ſolidior*; Sitûs *autem ratione*, *in partem Anteriorem*, *& poſteriorem*, *dextram*, *& ſiniſtram*, *ſuperiorem*, *& inferiorem*; *Illa* Cerebrum *propriè*, *hæc* Cerebellum *in ſpecie dicitur*; *à qvibus utrisq́* Nervorum *oritur* Principium, *&* Spinalis *dicta dependet* Medulla, *ex maximo* Occipitis *foramine in vertebrarum ſinûs deorſum porrecta*; Actio *deniq́ Ipſius eſt*, Animales *elaborare* Spiritus, *ac*, *miniſterio eorum*, *commodum* Senſuum Internorum,

rum, & Externorum, Motusq; Localis, *esse* Organum.

Ex qvibus colligi facilè potest; qvænam in Cerebro *pars* vulnerum ſimpliciter, & abſolutè Lethalium *ſedes ſit*; Medulla *ſcil. utpote qvæ Spirituum animalium non tantùm officina, & diverſorium eſt, ſed & alias, unum tamen cum* Cerebro *conſtituentes Organum, partes continet, & fovet nobiliſſimas; qvales ſunt:* Falcatus *iſte per medium Cerebrum conſpicuus* proceſſus, *ſinusq; ipſius, copioſum arterioſi, & venoſi generis ſangvinem continentes, eumq; circulantes*; Celebres *item* Cerebri *dicti* Ventriculi; *ut & mirabilis iſte in cavitate partim ipſorum, partim circà eosdem venularum, arteriolarumq;*

rumq; apparatus, Plexus Choroides, & *arteriosum* Rete mirabile *dictum*; *Qvarum Partium, ut dicetur*, vulnera, *præsertim qvæ Magna*, & *Profunda sunt*, simpliciter, & absolutè Lethalia *esse*, *statuo*. *Ne verò absq; ratione*, & *fundamentis dicatur*, *vel determinetur qvicqvam*, Lethalitatis *istius omninò exponenda est ratio*; *qvod ut commodius fiat, qvinq; ista* (*sive ea* Lethalitatis *Signa*, & *Indicia*, *sive Reqvisita dixeris, mihi perinde est*) *attendenda censeo, qvorum* 1. *est* Partis vulneratæ Nobilitas, *vel* Necessitas; 2. Vulneris Magnitudo, & Profunditas; 3. Remedia applicandi impossibilitas; 4. Symptomatum gravitas; & 5. Periclitantis Vitæ termini

Sebiz. in Exam. Vuln. Part. diff. p. I. thes. 105.

mini Brevitas; *qvippe qvæ toti huic de* vulnerum Lethalitate *applicanda sunt discursui.*

Sic ergò Medullæ Cerebri Vulnera simpliciter, & absolutè *sunt* Lethalia; *1. qvia est omnium Capitis partium Nobilissima; 2. Accedit vulneris profunditas, cùm, si vulnus capiti inflictum ad Medullam usq; Cerebri penetret, partes prius alias, situq; priores, Cutem puta Capitis, pericranium, Craniū ipsum, duram, piamq; matrem, &, qvi medullæ proximus est, Cerebri corticem, fuisse Vulneratas, præsupponendum sit; Unde 3. Remedia applicandi suboritur impossibilitas, vel maxima tamen incommoditas; Et qvo qvæso, modo Chirurgorum etiam dexterrimus* Vulnera Medullæ

Cere-

Cerebri *tractare legitimè, curare, vel sanare poterit, quæ ob loci profunditatem, vulnerumq; in vicinis partibus complicationem, nec videre quidem potest, multò minus instrumentis ipsi explorare, licitum est; Et sic subseqvitur 4: Symptomatum gravitas, copiosa puta sangvinis profusio, Actionum Animalium læsio, dolor, ob solutionem in partibus membranosis Continui, exqvisitus, vigiliæ, humorum a dolore excitatus affluxus, unde Inflammatio, in bilioso præprimis corpore, febris, delirium* qvod in vulneribus Capitis malum dicit Hippocrates, *læsæ partis putredo, & corruptio, gangræna, Lethargo, Epilepsia, Tremor, ob Spirituū vel resolutionem, vel interceptionem, Paralysis; eaq; Convulsio, vel*

Aphor. 14. Sect. 7.

vel Particularis, vel Universalis; qvæ ipsa 5. demum Periclitantis vitæ termini comitatur brevitas; cùm paucarum horarum, vel dierum spatio, perire vulneratos ita, dies testetur, & Experientia.

Qvò profundius verò vulnus penetrat, ità, ut vel falcatus Cerebri processus, *vel ipsius* ventriculi, *&, qvi propè eosdem sunt,* Plexus, Choroides, *&* Rete mirabile, *dicti, insimul lædantur, eò* Lethale *magis vulnus est, citiusq́, qvi ità vulnerantur, moriuntur, & pereunt; Ratio est, qvia, præter Partium harum Nobilitatem, profunditatem, applicandiq́, Remedia incommoditatem, maxima statim,* (falx *si læsa, unusve vel alter ipsius perfossus sinus est*) *hæmorrhagia seqvitur*, ità, ut 24.

librae

libras ſangvinis exinde effluxiſſe ; ex Aliis teſtetur Sebizius ; *Sangvis, exitum non inveniens, in vicina Cerebri intima profluit, ibidemq́ collectus in grumos abit, & putreſcit, qvo ipſo turbatur anima, pereunt ſensûs, motus, loqvela, qvibus brevi ſuccedit ſopor gravis, Apoplexia, Mors; Si profundiùs adhuc, & ad* Ventriculos *usq́,* Plexumqve *dictum* Choroidem, *per ſinûs eorundem mirabili texturâ ſe exhibentem, &* Rete mirabile *pertingat, res citò acta, & mors in olla eſt, cùm hæmorrhagiam ſubita inſeqvatur Spirituum, (non animalium tantùm ex vulnerato Cerebro, ſed vitalium inſuper ex ſauciatis arterijs) disſipatio, & exſpiratio; Plexus enim iſti præter tenuem, qvam à piâ matre habent, tunicam, minutisſimasq́*

In exam. Vuln. part. disſimil. part. 1. Theſ. 76.

masq́ glandulas ex ſolis conſtant vaſis, plurimis arteriolis, paucioribus venulis, innumerabili, plexum qvidem Choroidem qvod attinet, anaſtomoſi invicem ſeſe exoſculantibus, in qvibus Spiritus vitalis, è vicino Corde, Cerebro copiosè ſatis communicatus, in ſanis alacrem ſe exhibet, primùmq́ futuri ſpiritûs animalis rudimentum ſuſcipit, ita ut vulneratis, disruptisq́ hiſce vaſculis, & Cerebrum, & Cor omni ſubitò priventur robore, & Spiritus ità vel nulli generentur amplius, vel pauci, qvi tamen & ipſi brevi exſpirant, Emigrantes autem Spiritus (utpote qvi ad Reſpirationem, & conſeqventer ad Vitam ipſam ſummè neceſſarij ſunt) ipſa ſubinde absq́ morâ comitetur Anima.

Cujus Rei Exempla in Observationibus Medicis, & Chirurgicis qvamvis plura passim occurrant, melioris tamen probationis, & illustrationis gratiâ, ex iis Casibus, qvi à Gratiosissimâ Facultate Medicâ, ex libro Responsorum, & ab Amplissimo hujus Reipublicæ Lipsiensis Senatu, ex Actis Publicis, mihi fuerunt communicati; ut major rei fides accedat, seqventia impræsentiarum proferenda censui.

Sic enim Facult. Med. & Chirurgi Lips. d. 26. Sept. An. 1626. attestantur: Præm. Præmitt. Und haben Wir / nach beschehener Eröffnung des *Cranii* befunden / daß der Stich / welchen der Entleibte (so folgenden Morgen darauff verstorben) zwischen

zwischen der Nase uñ dem grös-
sern Winckel des lincken Auges
empfangen / neben gedachten
Auge hinein/und hinter demsel-
ben durch die Hirnschale in das
Cerebrum gerathen / und weil er
darauff / wie berichtet worden /
zu boden gefallen / erstummet /
sich gebrochen / und schlagsüch-
tig gelegen / Als ist / nach gestal-
ten Sachen / solcher Stich vor
Tödlich zu achten. 2c. *& qvidem
simpliciter, atq; absolutè, qvia* 1.
*Cerebrum, ut Pars Nobilis, &
qvidem* 2. *profundè satis, ac per
mediam ipsius medullam, Ventri-
culosq; vulneratum est; Nec Cu-
rationem* 3. *Loci incommoditas,
qvia basis ipsius vulnerata est,
nec symptomatum* 4. *eam admit-
tere videtur gravitas; In terram*

 enim

Hipp. Aph. 14. Sect. 2. Hipp. Aph. 50. Sect. 6.

enim fulmine qv. percussus stupidus *concidit, læsô violenter Sensuum, motusq; Organô; obmutescit*, evomit, *ob lingvæ, & ventriculi amicum cum Cerebro consensum; Apoplecticus redditur, ob impeditum, & abolitum Spirituum animaliũ, ex læso, & profundè vulnerato Nobilissima Actionis Organo, motum, atq; influxum; & 5. demum, interdictâ qv. & interceptâ mutuâ Cordis, & Cerebri Actione, brevi horarum spatio suffocatur, & moritur.*

Sic, dum hæc scripsi, Nobilis *quidam Vulneratus sexto post acceptum vulnus die moritur, cujus Caput cum Facult. nomine ipse aperuissem, hunc in modum læsum comperi: P. P.* Und hat sich/ über den in dem dießfals bereit

ertheil-

ertheilten Wund-zettel/ bey der Eröffnung befunden/ daß nicht allein in dem *Cranio* das *Os Syncipitis* über dem lincken Ohre gegen das *Os Occipitis* eines guten Fingers lang durchhauen/ sondern auch auff der Seite auffwarts gegen den Würbel/ über den vorigen / so bey der Verbindung heraus genommen worden / noch zwey andere scharffe Schiefer sich gewiesen/ ingleichen auch/ sonder Zweifel *ab ictûs violentiâ*, das *Os Occipitis*, bey Außgang der Wunde in der Hirnschale/ zwey *Fissuras*, jede eines kleinen Fingers lang/ gehabt/ zuförderst aber / und nachdem zugleich die also genannte *dura*, und *pia Mater* eines Fingers lang entzwey/ eine

Wunde in der *Substantiâ Cerebri*, durch dessen *Corticem*, gute anderthalb Qver-finger tieff/ in die *Medullam*, gegen das *Os petrosum*, und in und umb dieselbe viel geronnen Gebküte/ so theils schon *putrescirt*, die gantze lincke Seite des übrigen Gehirns auch gantz angelauffen/ und unter seinen Häutlein mit lauter eyterichten Materie gleichsam bestrichen/ und angefüllet zu sehen gewesen/ Wañ dann hierdurch das Gehirn/ als eines von denen herrlichsten Gliedern des Menschlichẽ Leibes/ hefftig verwundet/ diese Wunde auch/ so gestalten Sachen nach/ nicht zu heilen gewesen/ Als hat der Verwundete daran / als an einem *Vulnere*

simpli-

simpliciter, & absolutè Lethali, **sterben müssen.** *Et quidem ex Rationibus, quæ semel pro semper prolatæ sunt.*

Infliguntur autē Cerebro enarrata jam vulnera Cæsim *utplurimùm, qvemadmodum jam dictū;* & emissis è sclopetis globulis, *qvæ qvidem posterior læsio, in qvacumq; corporis parte illa fiat,* omnium gravissima, & periculosissima *dicitur, ob ictûs vehementiam, carnium dilacerationem, ossium fracturā, & attritionem, hæmorrhagiam immedicabilem, & inductum pariter, à cominus immisso globulo, empyreuma, & combustionem, & lethalia inde provenientia symptomata; Rarò punctim & non, nisi gladio cavum Oculi violenter penetrante, ut prior testabatur Casus; Sæpissimè tamen*

Franc. Valler. Observ. Med. l. 5. Obs. 8. Franc. Plazzon. de Sclopetor. Vuln. c. 1. Horst. Cons. & Epist. Med. L. 3. Sect. 17. pag. 429. & Franc. Plazz. l. c. & cap. 9.

Contusim; *Cujus Contusionis ea præsertim videtur esse differentia, qvòd* vulnerum Lethalium Contusim *inflictorum alia sint* sine Fracturâ Cranii, *ex qvibus vulnerati muti redduntur, & cruda evomunt, ob Cerebri commotionem, sangvis ex ruptis per contusionem, vel* commotionem *Cerebri, vasis partim per nares, aures, & Os excernitur, partim verò in Cerebrum copiosè profunditur, qvi, cùm exitum non inveniat, Cerebri substantiam vel comprimit, vel replet, temperamentum ipsius destruit, Inflammationem, putredinem, indeq; febrem producit, & delirium; Spirituum animalium influxum, motumq;, ac generationem impedit, ac Animalis ita Facultatis functiones*

Hildan. Observ. Cent. 5. Obs. 8. Hipp. Aph. 58. Sect. 7. Franc. Arcæus l. 1. de Rect. Vuln. curand. Rat. c. 3.

omnes

omnes turbat, lædit, impedit, unde Stupor, Aphonia, Sopor gravis, Lethargus, Apoplexia, Epilepsia, Convulsio, Mors; qvale qvid Illi, qvi à Macedone lapide in caput percussus, & die tertio mortuus est, contigisse *legitur*; *Et* Mulieri, qvæ, cùm ad nasi radicem, & supercilia, pugno percussa, mox Apoplectica reddita, atqve mortua est; In cujus cranio plus qvàm tria cochlearia coagulati sangvinis, plexum Choroidem, & Rete mirabile comprimentis, fuerunt inventa. *Henr. ab* Heer/ *Observat. 12.* Hipp. Aph. 58. Sect. 7. Hipp. libr. 5. Epidem. num. 59.

Sic Facult. Med. & Chirurg. Lips. Anno 1625. 10. Aug. P. P. Und ist befunden worden / daß der Entleibte an dem lincken Schlaffe / Auge / und Ohre / braun/und aufgelauffen gewesen/ das Auge inwendig gantz zerqvetscht / und mit geronnenen Geblüte gefüllet/ Nach Er-

öffnung der Hirnschale ist viel Blut gefunden worden / so häuffig heraus gelauffen / die Hirnschale aber nicht zerqvetschet / unter dem ersten starcken Hirnhäutlein aber ist eine sonderliche Zerqvetschung in dem andern subtilen Hirnhäutlein gefunden worden / deßgleichen die *Ventriculi Cerebri*, oder Hölen in dem Gehirne / voller geroñenen Geblüts / welches aus Eröffnung der Aederlein herkommen / so mit Gewalt zersprenget ; Dahero dann die *Spiritus animales* von dem geronnenen Geblüt alsobald überwältiget / und gantz untergetrücket worden / daraus alsobald der Todt erfolget.

Alia verò est Contusio *cum* fractu-

fracturâ, fissurâ, subsidentiâ, & fragmentis Cranii; *qvando Ossa ipsius vel* franguntur, & *dividuntur; vel* finduntur, & *in rimas, vitrorum, & ollarum scissuris similes, abeunt; vel* subsident, & *os, fractum prius, in substantiam Cerebri deprimitur; vel* fragmenta, *aut portiunculæ, ab osse læso sive decedunt, sive Cerebrum versus reclinant* (wenn die Hirnschale entzwey / und ein oder das andere Stücke loß ist; und sich unterwerts ins Gehirn beuget; oder dieselbe sonst geschreckt / oder geschöllert ist; und von der zerschlagenẽ Hirnschale ein oder mehr Splitter / oder Schiefer loß / oder ins Gehirn gehen) *Ex qvâ, si magna præsertim, & profunda sit, & in*

osse

nung des Geäders / und also *sangvinis effusio satis larga, ejusdemq; grumosi, & concreti ad uncias aliqvot inter Cranium, & duram matrem lateris contusi, collectio*, und dannenhero nicht allein die schwere Noth / und gefährliche *Symptomata*, als *Aphonia, & omnium Sensuum privatio, cum affectu soporoso*, so sich alsbald ereignet / sondern auch endlich *mors ipsa* nothwendig erfolget.

Contusio cum fracturâ, & Cranii subsidentia.

Item Anno 1649. 8. Febr. P. P. Nachdem wir aber zu besserer Nachricht / und mehrer Vergewisserung der Sachen / den Kopf eröffnet / hat sich eußerlich unter dem *Pericranio*, wie auch innerlich unter dem *Cranio*, auff der lincken Seite / oben

an der *Sutura Coronali*, allwo das *Cranium* durch den starcken Fall/ oder Schlag/ mitten von einander/ und entzwey/ auch das Gehirn sehr einwerts gequetscht/ und breit gedrucket gewesen) eine zimliche *Copia cruoris*, oder geronnen Geblüts erzeiget/ Weil dann nun nicht allein das Gehirn, als *Pars Nobilissima*, & *Principalis*, durch hefftige *Compression* grossen Schaden/ und tödliche Gewalt gelitten/ sondern auch unmöglich fallen wollen/ solch häuffig geronnen Geblüte aus dem *Cranio* heraus zu bringen/ und hierauff eine *privatio Spirituum*, *adeoq́ Sensûs*, & *motûs*, wie auch nicht weniger *Convulsiones mortiferæ* erfolgen müssen/

sen / Als halten und erkennen wir solche Verletzung / und beschehene Gewalt / billich *pro absolutè, & simpliciter Lethali.*

Qvod verò Nervorum *dictum* Principium, & Spinalem Medullam *attinet, utriusq; vulnera & ipsa* simpliciter, & absolutè Lethalia *sunt; ita tamen; ut illud consideretur, qvatenus* Cerebro, & Cerebello *in Capite adhuc adhæret, nondumq; ex eo per magnum Occipitis foramen in vertebrarum sinus abiit;* Hæc *verò qvatenus profundè, & in parte superiore, & qvidem suprà thoracis vertebras vulnerata est; Eadem enim &* Nervorum Principii, & Cerebri *vulnerati conditio est, eadem symptomata, idem eventus;* Spinali *verò* Medullæ *suprà thora-*

thoracis, & Medias Cervicis vertebras, *ac per transversum imprimis, inflictum vulnus subjacentes partes omnes sensu privat, & motu, ac Respirationem conseqventer planè auffert, ac impedit; Cùm, læsâ ità* medullari Spinæ substantiâ, *per nervos, ex vertebrarum foraminulis ab* eâ *in utroqve Latere prodeuntes, nec ad musculos intercostales, nec ad ipsum Diaphragma amplius distribuantur Spiritus, qvibus denegatis, cessat Respiratio, & Vulneratus suffocatur, & moritur; Si verò in* Inferioribus *vulneretur* partibus, *nisi maximum, ac per transversum inflictum vulnus sit,* Lethale simpliciter *non est, sed partium earum motûs, ac sensûs inducitur privatio.*

Fallop. de Vuln. in genere c. 3.

D Sic

Sic Facult. Med. & Chirurg. Lipſ. Anno 1641. Und hat ſich befunden/daß der Verwundete mit einē Brodtmeßer/welches biß an den Heft hinein gangen/ zwiſchen der 4. und 5. Spondel unter dem Genick hinein geſtochen/davon der Schwantz vom Gehirn *lædirt* geweſen/ und der Verwundete den 7. Tag verſtorben.

Tulp. l. 3. Obſ. c. 27. *Sic* Juvenis pugione in ſpinali Medullà vulneratus, omnimodâ Alvi, & Veſicæ obſtructione, ac ſuppresſione, inſigni Abdominis intumeſcentiâ, Viſcerum oppresſione, animi deliqvio, & ſudore frigido correptus, tertio moritur.

CA-

CAPUT IV.

De Vulneribus Thoracis, ſimpliciter, & abſolutè Lethalibus.

V*Enter humani Corporis Medius, à ſaliente in eo* Corde, Thorax *dictus, Sitûs ratione inter Supremam, ac Infimam, Mediam ita vocatam Regionem conſtituit; qvòd* Nobile *iſtud* Viſcus, *Principis, ac Gubernatoris inſtar, in eâ, tanqvàm propriâ ſibi Ditione, Vitalis Reipublicæ clavum teneat, ex eâqve, obſeqvioſo Spirituum Vitalium per arterias divagantium miniſterio, Vitalem in totum microcoſmum diffundat gratiam, ſalvumq; Jus vitæ, ac necis obtineat.*

Proprium verò suum Cor *occupat* situm, *si* Basin *ipsius inspicias, in* medio thorace; *sin verò* mucronatam *ipsius* partem, *versus* sinistrum *inclinare* latus, *vel leviter admotâ pectori manu ipse experieris; Capsulam, vel involucrum ipsius,* Pericardium *dictum,* in qvo tanqvam in Vesicâ diversatur, *si removeas,* Substantiam *ipsius densum, ac compactum, ipsiq;* proprium *esse* parenchyma, *videbis;* Magnitudine *gaudet insigni, qvæ tamen, Ætatis, ac Temperamenti ratione, variat; Exteriùs utriq; Basis lateri adhærentes qv. appendices, qvas* Auriculas *vocant; Interiùs verò insignes Cavitates,* Ventriculos *puta,* carnosi *interventu* sepimenti, *in* dextrum, *&* sinistrum, *distinctos, licet conspicere;* Vasa *habet* maxima, *dum* è de-

Hipp. libr. de Cord.

è dextro *ipsius* ventriculo vena Cava, & vena arteriosa; *è* sinistro *verò* Arteria magna, & Arteria venosa, *vasa magnifica satis, mirisq; intus valvularum appendiculis donata, prodeunt*; Nervos *verò, à sexto eqvidem pari productos, in* Cordis *tamen* substantiâ *vix observabiles*; Actio *tandem ipsius* propria, *est* Spiritûs vitalis generatio, & Sangvinis perfectio, *qvibus tamen ipsis non sibi blanditur, sed toti subinde corpori, continuò vivifici istius nectaris influxu maximè egenti, prospicere satagit, negotium hoc continuâ* Sangvinis, Pulsificæ Facultatis *ope*, Circulatione, *providè, ac decenter expediens.*

Structuræ *ergò*, Actionisqve Cordis *Dignitatem dum perpen-*

do, ac Eminentiam, aliter sanè non possum, qvin, Cordis vulnera simpliciter, *&* absolutè Lethalia *esse, certus asseram.*

In Substantiam *enim* Cordis, *utpote* qvæ solutionem Continui, *& dolorum nocumentum* vitâ permanente, diu perferre non potest, *vulnus si penetret, ob læsum, & vulneratum Nobilissimæ Actionis Organũ, Nobilissima ipsius læditur Actio; citò inflammatur, qvia viscus est omnium calidissimum; Vulnus manu tractari, loci recusat profunditas, qvod ipsum tamen, ob continuum in pulsu motum sponte coalescere neqvit; Spiritus vitales, & balsamum vivificum, qvibus integrum turget* Cordis *parenchyma, citò dissipantur, & abeunt; Unde subitò Caloris nativi resolu-*

Avicen. libr. 3. fen. 11. Tract. 1. c. 2.

tio

tio, diſsipatio, Animi deliqvium, Syncope, Mors matura. Cornel. Celſ. l. 5. c. 26.

Altius verò, & vel in ipſas Auriculas, *vel* Ventriculos, & ſiniſtrum imprimis, *ſi penetraverint Arma, ſtatim atq; inflictum vulnus eſt, & absq; ullo prævio notabili ſymptomate, diſſolutis qv. in momento omnibus vitæ vinculis, & turbatâ ſubitò totius Cordis, & Corporis œconomiâ, exanimantur Vulnerati, moriuntur, pereunt* neceſſariò; *cùm contrà tantam Martis violentiam, Ipſi primùm Viventi, & ultimùm Morienti illatam, nihil valeat Artis efficere vigilantia, ità* ut pro Miraculo habeatur, ſi vita ad alterius diei usqve prolongetur terminum. Gal. libr. 5. de Loc. aff. c. 2. Gal. in Com. Aph. 18. Sect. 6. Avicen. loco cit. Celſ. lib. 5. cap. 26. Tulp. libr. 2. Obſ. 12.

Vaſa *deniq;* Cordis *qvod ſpectat è baſi ſtatim ipſius porrecta, eorundem non minus, utpote* qvæ humanæ

Hipp. libr. de Cord.

humanæ naturæ fontes sunt, ex qvibus flumina excurrunt, qvibus totus irrigatur Corporis alveus, vulnera simpliciter, & absolutè Lethalia *esse*, *statuo; cùm* Cordi, *vitæ Principio, vicina nimis sint, & calidissimum, & spirituosißimum vehant, ac distribuant Sangvinem, unde ex inflicto ipsis vulnere immedicabile statim Sangvinis, & Spirituum, qvi, arteria si vulnerata est, cum qvodam qv. saltu exiliunt, excitatur diffluvium, ex qvo subitus virium lapsus, Sudor frigidus, facies Hippocratica, Animi deliqvium, Syncope, Mors.*

Sic Facult. Med. & Chirurg. Lips. Anno 1658. 29. Jan. P.P. Und hat sich befunden / daß der Stich / daran der Verwundete bald darauff verstorben / an der

an der rechten Brust zwey Finger breit von der Wartzen hinein / und durch die *Pulmones*, und rechte Hertzkammer / welche gantz durchbohrt / gegen die lincke Seite auff die Rippen gangen.

Item, P.P. Und hat sich befunden / daß der Entleibte einen Stich empfangen / welcher durch die Substantz des Hertzens in den rechten *Ventriculum*, oder Hôle des Hertzens / und *Truncum Venæ Cavæ*, und *Arteriæ Magnæ* gangen / davon er nothwendig bald sterben müssen.

Item, Anno 1649. 19. Octobr. Und hat sich befunden / daß der Stich an der rechten Seiten in den holen Leib durch den *pri-*

mum lobum partis dextræ pulmonum, über die rechte *Auriculam Cordis* durch den *Truncum Arteriæ magnæ, è Corde emergentem*, an die Rippen gangen / davon unfehlbar die Lebens-geister / sampt dem Hertzgeblüt / welches wir in großer Qvantität / wie leicht zu erachten / *extravasirt* / und die gantze *Cavität* des *Thoracis* damit angefüllet gefunden / alsobald häuffig entgangen / und dannenhero der Verwundete von Stund an sterben müssen.

Qvod ipsum de Majoribus *etiam* Ascendentis Arteriæ Magnæ, & venæ Cavæ Ramis, subclaviis *puta*, jujularibus internis, & Carotidibus, *intelligo, ipsorumq; vulnera pro simpliciter & ab-*

& absolutè Lethalibus habeo; Insignes enim cùm sint, & ipsum suâ distributione Thoracis profundum occupent, copiosum & spiritibus turgidum vehunt sangvinem, ità, ut vulneratis illis subita, eaq; copiosa proveniat Sangvinis extravasatio, & Spirituum dissipatio, cui nec ligaturis, nec aliis remederi licet auxiliis, unde vires, vena si vulnerata, pedetentim, citius, si Arteria, prosternuntur, & pereunt, vulnerati linqvuntur animo, fiunt syncoptici, moriuntur placidè.

Sic Facult. Med. & Chirurg. Lips. 26. Aug. 1621. P. P. Und hat sich befunden/ daß der Entleibte einen tieffen Stich/ davon er auch bald gestorben/ durch die Rippen in die rechte Seite nach dem

dem Rückgrad zu/bekommen/ und ihme die große Blut-Ader/ und Lufftröhren verletzet worden/ dahero er wegen des hefftigen Geblüts des Todes seyn müssen.

Item, 7. Mart. Anno 1631. P. P. Und hat sich befunden/ daß der Entleibte einen Stich / eines guten Fingers breit / zwischen der 6. und 7. Rippen / hinten/ einer Over-hand breit von dem Rückgrad auff der lincken Seiten gehabt / welcher in den lincken Theil der Lunge / mitten hinein nach dem Rückgrad / in die *Venam Cavam*, oder große Blut-Ader zugangen/ welches denn ein häuffiges Bluten/ und Benehmung des Athems/ und also den Todt alsobald verursachet.

CA-

CAPUT V.

De vulneribus Abdominis, ſimpliciter, & abſolutè Lethalibus.

I*Nſimus venter, qvòd plura in eo abdita, & recondita ſint viſcera,* Abdomen *dictus, præter alias, qvæ ad* conſervationem Individui *partim, partim verò ad* propagationem Speciei *faciunt,* Epar *imprimis continet, qvod, ex Veterum maximè ſententiâ, tertium inter Partes Humani corporis Principes locum obtinet; Et qvamvis, ex Principum numero planè excludere illud, religio ſit, inſignem tamen ipſi cum* Corde, *&* Cerebro *intercedere Nobilitatis diſparitatem, ipſe concedo, ac fateor.*

Situm

Situm *autem est* Epar *in* dextro hypochondrio, *ex* proprio *insignis* Magnitudinis parenchymate, *propriâ investito tunicâ*, *constans*; *qvod* Gibbâ *sui* parte *Diaphragma*, Cavâ *verò*, *qvæ* fellis vesiculam *fovet*, *ventriculum*, *& intestina respicit*; *E* vasorum *genere* venæ *imprimis in Eo notabiles*, Cavæ *scil.* Truncus, Ramiq; *insignes*, *&* vena Portæ, *ejusq.* Rami; Arteriæ *verò exiles*; *ac* nervi *& ipsi vix conspicui sunt*; Actio *tandem ipsius*, Sangvificatio, Spiritusqve Naturalis (*si qvis ex Neotericorum sententiâ datur*) elaboratio *est*.

Qvemadmodum autem de disparitate Nobilitatis dictum, sic vulnerum *qvoqve* Epati *inflictorum dispar omninò est ratio; ità*

ut illa

ut illa tantùm Epatis vulnera *pro* ſimpliciter, *&* abſolutè Lethalibus *haberi, ſtatuam, qvibus vel* Truncus, *vel* Rami majores venæ Cavæ *in* gibbâ; *vel* Vena Portæ, majoresq; *ejus* Rami *in* Cavâ *ipſius parte, lædantur*; *qvemadmodum* Delphenſi, qvi ex vulneratâ venâ Portæ citò obiit, *contigiſſe legitur. Sola enim ſi* Epatis Subſtantia, ejusqve tantum ſuperficies, *ut Sennertus loqvitur, vulnerata, nullusq́; inſimul ex ramis majoribus læſus ſit*, Lethale ſimpliciter, & abſolutè *eſſe, nego; qvia totum* Epar *ſolidum, nullisq́;, præter Vaſa, vel Cavitatibus, vel Ventriculis, Cordis inſtar, diſtinctum eſt, unde* vulnera *ſoli* ſubſtantiæ *inflicta nec cum tanto Sangvinis fiunt profluvio, nec ità difficile,*

Foreſt. in Schol. ad Obſ. Chir. 3. De Prognoſt. Vuln. p. 368.

ſed

sed vel suâ sponte coalescunt, vel sanari tamen Arte possunt.

Sin verò Substantia *pariter,* & vasa *profundè convulnerentur* majora, Cavæ *scil.* Truncus, *vel* Rami *ipsius* majores, *vel* vena Portæ, insignesq; *ejusdem* Rami, *vel ipsa etiam* Bilis vesicula, *utpote qvæ* Cavum Epatis, *vasorumqve majorum occupat viciniam, & substantiæ nervosæ, contentæqve bilis ratione difficilimè consolidatur*, simpliciter, & absolutè Lethale *est*; *Cùm sangvis, ob loci incommoditatem, nec sisti, nec vulnus, ob læsionum complicationem, tractari qveat debitè, nihilq; propterea restat, qvàm ut, præter Remedia applicandi impossibilitatem, vomitus, ac dejectiones cruentas, deperditis cum sangvine*

Hipp. Aph. 18. Sect. 6. & libr. 2. Prorrhid. Cornel. Cels. l. 5. c. 26.

gvine viribus, ipsa brevi exspiret Anima; Sicut ille, qvi, jaculo in Jecur immisso, vulneratur, priusqvàm Concio dimitteretur (*hoc est, ubi freqvens adhuc forum erat*) mortuus est, cùm primâ luce vulneratus esset, exspirasse *dicitur.* Hipp. l. 5. Epidem. §. 61.

Etsi autem hic commodam satis de Liene *qvoq; dicendi haberem occasionem, superfluum tamen existimo, si vel de Ipsius* structurâ, *vel* vulnerum *ipsi inflictorum qvalitate, plura, qvàm qvæ de* Epate *jam relata sunt, dicerem; cùm ea omnia, ob Structuræ, & Actionis utriusq; visceris analogiam, & similitudinem, ad* Lienis *qvoq; vulnerati conditionem applicanda censeam; Ipsiusq; proinde* vulnera, *si* soli *infligantur* substantiæ, *pro* Periculosis; *Sin verò* majores Vasorum, Arte-

 riarum

riarum *imprimis*, *qvarum copiâ* Lien *gaudet*, *vulnerentur* Rami, *pro* ſimpliciter, & abſolutè Lethalibus *pariter habeam*.

Qvemadmodum eundem etiam in modum Deſcendentium Arteriæ Magnæ, *&* venæ Cavæ, Truncorum, majorumqve ipſorum Ramorum, Splenici *puta*, Meſenterici, Emulgentium *imprimis*, *&* Iliacorum, vulnera ſimpliciter, *&* Abſolutè Lethalia *ſunt*; *Cùm* vaſa *hæc Ima Abdominis occupent*, *ac profluentem proinde*, *ex ipſorum vulnere*, *ſangvinem inhibere*, *nec Artis*, *nec Manûs dexteritas*, *nec doctum ſufficiat Conſilium.*

Sic Chirurg. Lipſ. 1610. P. P.

Vulnera Epatis Lethalia. Und hat ſich befunden/ daß der Verwundete von dem Stiche/

daran

daran er bald hernach gestorben / eine tieffe Wunde / zweyer Glieder lang / in die Leber bekommen / daß der Leib voller Geblüte gewesen.

Item 19. Maji. 1617. Und hat sich befunden / daß der Verwundete einen Stich in der rechten Seiten in das Untertheil der Leber bekommen / davon sich eine große Menge Geblüt im Leibe versamlet / und er nothwendig bald hernach des Todes verbleichen müssen.

Facult. Med. & Chirurg. Lips. 1610. P.P. Und hat sich befunden / daß der Verwundete einen tödlichen Stich in die lincke Seite nechst der letzten Rippen / neben dem Rückgrad / durch die große Rück-Ader / welche

Vulnera Vasorum majorum Lethalia.

welche denn fast gar entzwey geschnitten gewesen/ empfangen/ davon er denn alsobald auff der Gasse niedergefallen / und gestorben.

Item 19. Maji Anno 1628. P.P. Und hat sich befunden / daß der Verwundete einen Stich in die Lenden/umb die Gegend/ wo das Hüfftbein sich oben anfängt/gegen den Rückgrad bekommen/ und/wie nach Eröffnung des Cörpers zu sehen gewesen / die große Blut- und Hertz-Ader durchstochen / dahero er nothwendig und schleunig sterben müßen.

Sed huc Vasa *qvoqve* Umbilicalia *in recens natis infantibus pertinere, existimo, utpote qvorum vel neglectâ, vel perperam,*

& ma-

& malitiosè administratâ præcisione, freqvens sanè committitur Infanticidium; Sive enim planè negligatur præcisio; sive præsectus Umbilicus decenter minus, aut planè non deligetur, subito sangvinis, & Spirituum diffluvio, moriuntur miselli, ac pereunt. Adrian. Spigel. de Format. Fœt. c. 10.

Sic Facult. Med. & Chir. Lips. P.P. Und hat sich befunden/ daß dem Kinde die Nabelschnure an der *Regione Umbilicali* nicht allein also kurtz abgeschnitten/ daß man den überrest kaum mit den Nägeln fassen können/ sondern auch dieselbe gantz nicht verbunden gewesen/ dahero dann das Geblüt *per Venam, & Arterias Umbilicales* häuffig verfließen/ und sich also das Kind verbluten/ Vulnus Vasorum Umbilicalium Lethale.

und bey so gestalter Verwahr-losung sterben müssen.

CAPUT VI.

Alteram Vulnerum Lethalium Classem continens.

D*E Partibus, qvæ Nobiles qvidem non dicuntur, sine qvarum tamen ope, usu, & officio, Partes Principes Vitam solæ servare, & conservare neqveunt, plura non addo, sed* Lectorem *ad Ea, qvæ Cap. 2. de iis dicta sunt, remitto; præterqvàm qvòd,* Alterum Eas Lethalitatis Subjectum *constituere, asseram; Idq; propterea, qvia* ad Vitam simpliciter *sunt, & dicun-*

dicuntur neceſſariæ; *non* Actionis *tantùm* Neceſſitate, *ut* Pulmones, Diaphragma, Ventriculus, & Renes; *ſed* Usûs *etiam*, & Officii, *ut* Aſpera Arteria, Gula, Inteſtina, & Veſica.

Pulmones *flabellum Cordis*, & *culcitra, rarâ, ſpongiosâq; ſui* ſubſtantiâ, *dum attracto aëre diducuntur, integrum* Thoracis *replent ſpatium*, Mediaſtini *interventu in* dextrum, ſiniſtrumqve lobum *diviſi*; Vaſa *habent inſignia, è dextro ſtatim, ſiniſtroq; Vicini Cordis ventriculo immediatè in utrumq; lobum diſtributa; ex illo qvidem* venam Arterioſam, *ex hoc verò* Arteriam venoſam, *copioſo, calido, ac Spirituoſo ſangvine turgentia*; Actio *ipſorum ſingularis*, & ad vitam ſimpliciter

pliciter necessaria *est*, Respiratio *scil. qvà à* Pulmonibus, Diaphragmatis, musculorumqve intercostalium *ministerio*, *per* Asperam Arteriam *aër*, *pro vitalis Caloris ventilatione*, *attrabitur*, *residuus verò cum fuliginibus*, *ne iisdem lædatur Cor*, *exspirat*, *& redditur*; *Cui* Actioni *providè satis accommodata est* Aspera *dicta* Arteria, *& Fistula Spiritalis* (*Germanis* die Lufftröhre) *utpote qvæ ex membranosâ*, *& cartilagineâ constat substantiâ*, *cujus caput faucibus cohærens* Larynx *dicitur*, corpus *verò* reliqvum *per colli anteriora in pulmones variè distributum*, Bronchus *dicitur*, *& aëris attrahendi via*, *vocis verò*, *& sonorum aptum satis cum Pulmonibus instrumentum est.*

Qvam-

Qvamvis a. Pulmones *in censum, ac numerum* Partium Nobilium *non veniant, tantũ tamen est ipsorum, qvod vitæ præstant, Officium, ut, cùm partes aliæ somno refocillari, & qviete, desiderent, & ipsæ etiam propterea ab Actione suâ qviescant,* Pulmones *nihilominus, continuatâ* inspirandi, & exspirandi *serie, suo fungantur munere, & toti proinde Naturæ suâ ope perpetuò prospiciant, itâ ut Ipsis propterea Primus inter* Partes ad vitam simpliciter necessarias *locus jure concedatur optimo.*

Qvibus præmissis, qvid de Pulmonum *vulnere statuendum sit, seqvitur; Scilicet,* Substantiam *qvidem eorum qvod attinet,* vulnera Ipsius, *etiamsi vasa pariter*

minora læsa sint, Vulnusq; penetret, pro Lethalibus *tamen non habeo, cùm sangvis per vulnus extravasatus, viam, per qvam excerni poßit, habeat, reliqvus verò, ut in hæmoptysi, fluere vel sponte ceßet, vel sisti tamen, & inhiberi facilè qveat; Ut* Billo *contigit,* qvi, in dorsum vulneratus, etiãsi spiritus multus, & sangvis multus ex vulnere prodierit, curatus tamen est. *Accedit & hoc, qvòd, vulnerato uno Pulmonũ Lobo, in locum, & officium vulnerati, cedat, ac veniat Alter; Positoq;, vulnus magnum esse, hæmorrhagiam fieri recidivam, aliaq;, temporis protractu, supervenire symptomata,* Lethale *tamen non est, sed qvi vulnerati ità sunt, supervivunt utplurimùm, plerumq; tamen fiunt* Empyici, *& moriuntur demum* Phthisici.

Hipp. l. 5. Epid. num. 95.

Schiz. in Exam. Vuln. Part. Dissim. Part. 2. thes. 63.

Quæ

Quæ verò Profunda *sunt*, *&* Substantiæ, *&* Vasis Pulmonum *pariter* majoribus *infliguntur* Vulnera, venæ *puta* Arteriosæ, *vel* Arteriæ venosæ, *Ea* utplurimùm, θανατοφόρα, *&* Lethalia *esse*, *certum est*, *cùm Vasa hæc magna non tantùm, sed Cordi, Vitalis Caloris fonti, maximè etiam vicina, inq; imo pectore*, *& pulmonum basi sita sint*, *ità*, *ut nec manu*, *nec medicamentis*, *commodè*, *& ut Artis est*, *insigni subvenire hæmorrhagiæ concessum sit*; *Unde cùm sangvis ex vulnerato vase in thoracis ruat capacitatem*, Pulmones *vivifici hujus nectaris influxu destitutos*, *& à diffluentis circum circà sangvinis sinceri*, *ac congrumati copiâ pressos*, *& impeditos*, *ab Actione suâ*, Hipp. in Coac. Prænot.

quæ

qvæ tamen ad vitam simpliciter necessaria est, remittere paulatim, animadvertitur; Et qvamvis propria Ipsis dicatur Respiratio, solius tamen Cordis gratiâ ab Opifice ordinata *ea creditur, qvod ipsum propterea, pro meliori functionis, & officii hujus expeditione, ex ipsâ statim Basi suâ vasa* Pulmonibus *largitur insignia, ac per ea sangvinem, Spiritusq; copiosè suppeditat.*

Hieron. Fabric. ab Aqvapend. l. 1. de Respi. & ejus Justa. c. 2. 3. & seqq.

Accedit, qvòd, cùm Parenchyma Pulmonum humidum, inqve continuo cum vasis motu sit, ac sangvis, pus, & sordes non, nisi per tussim, evacuari possint, summè difficilis, vel planè impossibilis sit ipsius, vasorum præcipuè Consolidatio, præsertim ubi, ex vasis majoribus insimul vulneratis,

insigne

insigne sangvinis excitatur proflu-vium, unde, cùm Medicamenta ægrè admodùm ad locum vulneratum perveniant, ideoq́ parum etiam proficere soleant, vitalium suboritur Spirituum dissipatio, inevitabilis, ob vicini Cordis sympathiam, virium prostratio, Animi deliqvium, Syncope, Mors; Aliis qvidem, pro circumstantiarum ratione, tardiùs, Aliis citiùs.

Sic Facult. Med. & Chir. Lips. 26. Nov. An. 1634. Und hat sich befunden / daß der Stich unter dem rechten Arme bey der vierdten Rippen durch den rechten *Lobum* der Lunge die *Arteriam Venosam* verletzet / dahero die lebendigen Geister nebenst dem Geblüt entgangen / und nothwendig der Todt verursachet worden.

CA-

CAPUT VII.

De Vulneribus Asperæ Arteriæ Lethalibus.

C*Analem autem, per qvem Pulmones aërem attrahunt, superfluumq; cum fuliginibus iterùm exspirant*, Asperam *scil.* Arteriam *qvod concernit*, Eam *in Partem Internam, qvæ in thorace est, & Externam, qvæ in anteriore Cervicis, vel Colli parte conspicitur, dividendam censeo; & eapropter Vulnera Partis* Asperæ Arteriæ internæ *pro summè periculosis*, Externæ *verò minus, neutrum tamen pro* Lethali *habeo; Cùm* interna pars *vulne-*

vulnerata nullis externis objecta sit alterationibus, ac injuriis, sed virtute Roboris Naturæ, benigniq; vitalium partium fomenti, vel spontè coalescere qveat, vel juvari tamen Natura, in consolidando, Arte possit; Externa verò vulnera, utpote qvæ sensibus judicantur, manuq; tractari, & remediis, absqve ullo valeant impedimento, sanari poßint facilè.

Verùm hæc omnia cum conditione dicta scias, nimirùm de solâ Asperæ Arteriæ id intelligendum esse Membranosâ, & Cartilagineâ substantiâ, non verò de Partibus illis, qvæ cum Eâ firmißimo cohærent nexu, ut sunt: in thorace qvidem Arteriæ Magnæ Truncus ascendens, & maxima gulæ portio; extrà thoracem verò, & in anteriore

riore Cervicis, *vel colli parte*, *Rami Jugulares*, *Arteriæ Carotides*, *& gula ipsi subjacens*; *Vasa enim hæc si cum* Asperâ *simul* Arteriâ *vel in thorace præprimis ipso*, *vel exteriùs in Cervice*, *& per transversum præcipuè vulnerata sint*, *cùm*, ob suffocationis periculum, ligaturam, sangvini sistendo necessariam, non admittant, & Arteria, ob siccitatem, & duritiem, motumq; continuum, difficilimè coalescat, Lethale est utplurimùm; *Sin secus*, *etsi debitè tractetur vulnus*, *restituuntur vulnerati*, *& vivunt*; *Sic* Juvenis, inopinatam Nuptiarum repulsam passus, violentâ manu præcisis ferro obviis Asperæ arteriæ Cartilaginibus, sed illæsis venis jugularibus, & Arteriis Carotidibus, facilè curatus est; *Id qvod vel gallinarum*, *pecudisq; mactandæ exemplo probatur qvotidiè*, *dum*, *qvibus sola cultello inciditur*

Sebiz. In Exam. Vuln. Part. dissim. P. 2. th. 20. Hipp. l. 2. Prorrhet.

Tulp. Observ. Med. l. 1. c. 50.

ciditur

ciditur Aspera Arteria, vivas abire, & supervivere; qvibus verò vasa per transversum simul pertusa sunt, ilicò emori, cernimus; Cujus vel in homine etiam Arteriotomia *testis est.*

Sic Chirurg. Lips. 2. Jan. 1621. P. P. Und hat sich befunden/ daß die verwundete Frau einen Stich mit einem Dolche an der rechten Seiten in die Lufftröhre bekommen/ so groß/ daß man ihr einen Finger in dieselbe hat stecken können / darvon sehr viel Geblüt (*ex Vulneratis dubio procul vasis*) in den Leib gangen / und sie alsbald Todes verblichen.

Item 30. Mart. 1612. P. P. Und hat sich befunden/ daß der Verwundete einen Stich hinter

dem rechten Ohre bekommen / welcher unterwarts zu dem Kinne gangen / und die Lufft-röhre / sambt der großen Hals-Ader getroffen / und abgesto-chen / dahero ihme nicht allein das Geblůt hauffen-weise ent-gangen / sondern auch der A-them zugleich entzogẽ worden / und er nothwendig seinen Geist bald auffgeben můssen.

CAPUT VIII.

De Vulneribus Gulæ Lethalibus.

CÆterùm *sub* Asperâ Arteriâ Gula *est*, Canalis, *sui generis*, membranosus, *qvi ex faucibus musculoso prin-*

principio proveniens, Vertebrarũ Cervicis, & Thoracis dorso firmiter adhæret, circàqve undecimam thoracis vertebram Diaphragma transit, & sinistro Ventriculi inseritur orificio; Usus, & Officium *ipsius est, ut per eum, tanqvam per* infundibulum, *Alimenta, Cibus, & potus, ad ventriculum transeant; qvæ verò, musculorum ratione, ipsi adscribitur Actio, Alimentorum dicitur* Deglutitio. Hipp. l. de Cord.

Vulnera *verò ipsius qvod attinet, qvamvis existimarem, raro satis solam vulnerari* Gulam, *cùm æqvè in Cervice, qvàm in thorace, plurimæ circà eam reperiantur partes, qvibus qv. præmunitus* Oesophagus, *solus vix vulnerari potest, qvin superjacens imprimis*

 ipsi

ipsi Aspera insimul Arteriâ, partesq; consaucientur aliæ.

Quòd si tamen solam, perq; transversum præsertim, vulnerari Gulam, *contingat*, Lethale *illud vulnus* utplurimùm *esse*, *censeo; Cùm statim, atq; inflictum* Gulæ *vulnus est, præter medicamenta applicandi incommoditatem, duo urgentia emergant symptomata, dolor scil. vehemens, tumorq; insignis; iste, ob membranosam* Gulæ *substantiam, hic verò ob ejusdem crassitiem, ac soliditatem; unde* Gulæ *cessat Actio, Usus, & Officium; Alimentorum scil. deglutitio, ac transitus; Utrumq; ob dolorem partim, partim ob tumorem, utpote qvi deglutitionem impediunt, & alimentorum transitum intercipiunt.*

Maxi-

Maximè verò qvod urget, vulnus *est*, *qvippe per qvod alimenta*, *& qvæcunqve assumuntur*, *exeunt*, *spatia aliena occupant*, *putrescunt*, *variaq́ inducunt symptomata*; *Qvibus succedit non minus Respirationis difficultas*, *& imminutio*; *qvò majus enim incrementum sumat tumor*, *eò major etiam Respirandi difficultas*, *majusq́ suffocationis periculum est*; *ità*, *ut*, *urgente hàc symptomatum syndrome*, *paucarum dierum spatio perire tandem vulneratum oporteat*.

Sic Chir. Lips. 28. Aug. 1626. P. P.

Und hat sich befunden / daß dem Verwundeten durch einen Schuß im Halse der Knörpel / oder Gröbs auff der lincken

 Seite

Seite gantz zerschmettert/ eine große Hals-Ader gerühret/ die Speiß- und Lufftröhre durchschossen/ und eine Spindel am Halsbeine von der Kugel/ so allda angetroffen/ zerqvetschet worden/ darauß denn nothwendig erfolgen müssen/ weil das Geblüt alles in die Lufftröhre gelauffen/ dadurch denn/ wie auch insonderheit wegen des zerqvetschten Gröbses die Lufft gesperret/ über diß durch Zerschmetterung des Halßbeins dz Marck des Rückgrads/ als ein sonderlich Glied des Menschlichen Lebens/ verletzet worden/ daß hierumb in so wenig Stunden gedachter Beschädigte hat Todes verbleichen müssen.

CA-

CAPUT IX.

De Vulneribus Diaphragmatis Lethalibus.

G*Ulæ autem, priusqvàm illa in Abdomen descendat*, Diaphragma *proximum est, qvod sepimenti instar, ambitu ferè circulari, Medium, infimumq; Ventrem invicem distingvit*, Septum *inde* Transversum *dictum*; Substantia *ipsius majore ex parte* musculosa *caro est, intermedia verò portio ex pleurâ, qvà thoracem, & peritonæo, qvà Abdomen spectat*, excarnis *planè*, & membranosa *est*; Vasa *habet non infimæ notæ, ac magnitudinis, ex Vicinis statim Venæ*

Cavæ, & *Arteriæ Magnæ Truncis*, *prodeuntia*, Phrenica *dicta*; Nervosqve *insuper insignes*, *ac peculiares*, *à Cervicis nervorum plexu rectà descendentes, unde exqvisitissimus in eo sensus, insignisq; cum Capite consensus est; Præclara verò in juvando, & expediundo Respirationis negotio*, *ipsius* Actio *est*.

Vulnera *autem vel* carnosam *ipsius petunt circumferentiam*, *vel* membranosum *ejusdem penetrant* Centrum; *Ex qvibus prius Periculosum satis, posterius verò* Lethale est utplurimùm;

Cùm enim membranosa *ista* Diaphragmatis portio *exqvisitissimi sensûs sit, Motus item ipsius ad Respirationem, vitamq; pariter ipsam, summè, ac simpliciter sit necessarius*,

cessarius, adeoq; continuus, ipsumq; Cor, solius interventu pericardij, validè ipsi cohæreat, Cerebrumq; per nervum non minus, qvàm Cor per Arterias, maximè consentiat, & excitata à vulnere tußis consolidationem impediat, fieri aliter non potest, qvin inflicto statim vulneri vehementißimus superveniat præcordiorum dolor, Cordis, ob vicinitatem, anxietas, insignis Respirationis læsio, (cùm moveri, ob dolorem, vulneratum Diaphragma neqveat) Inflammatio, febris, Delirium, Convulsio; ex qvibus perit vulneratus, & moritur.

Sic Facult. Med. & Chirurg. Lips. Anno 1658. P. P.

Und hat sich befunden / daß dem Entleibten in der lincken

Seite ein heftiger Schlag (mit einer Radehauen) davon er auch in wenig Stunden gestorben / beygebracht worden / wordurch / nebenst andern eusserlichen Verletzungen / innerlich auch das *Diaphragma* dermaßen von der *Contusion* gerühret / daß es *in utrâq; superficie, tàm qvà Cor, qvàm qvà Lienem spectabat*, mit Blute sehr angelauffen / auch die Adern zersprungen / und eine jählinge / und starcke Verblutung erfolget / immassen dann mehr / als eine Kanne geronnen / und lauter Geblüte sich im Leibe erwiesen hat / dahero er dann an dieser empfangenen *Contusion*, und dem dadurch entgangenen Geblüte / und Lebens-kräften / sterben müssen.

CA-

CAPUT X.

De Vulneribus Ventriculi Lethalibus.

P*Orrò ſub Diaphragmate in Regionis Epigaſtricæ medio conſpicuus ſatis eſt* Ventriculus; *qvi ex* membrano-carnosâ *conſtans* Subſtantiâ, formâ utriculari, Magnitudine *variat*; *diviſus in* Orificium Superius, *qvod* Siniſtrum, *&* Inferius, *qvod* Dextrum *eſt*, *& in Cavitatem inſignem, qvæ* Fundus *dicitur*; Orificio *ſuperiore gulæ, inferiore inteſtinis connectitur*; Actio *ipſius eſt* Alimentorum Concoctio, *& in* Chylum *converſio*.

Ex qvibus apparet, Vulnera *ipſius vel in* Fundo, *vel in alter-*

utro

utro ejusdem fieri Orificio; Fundum *vel Cavitatem qvod spectat, cùm partium ipsius una, eademq́; non sit conditio, pro instituti ratione, in* Superiorem, Inferiorem (*fundum propriè dictam*) *&* partes Laterales *dividendum censeo; Hinc, si* superiorem, *& qvæ Diaphragma respicit, vulnerari partem, contingat, præsertim qvò remotius ab* Orificio *vulnus est, curari, qvamvis difficulter satis, & supervivere vulneratum posse, ex Gal. sententiâ largior; Si verò vel* Laterales *ipsius partes, vel* Fundus *præprimis propriè sic dictus, vel* alterutrum *ejusdem vulneretur* Orificium, *vulnusq́;* in Cavitatem usqve penetret, Lethale est utplurimùm;

In Com. in Aph. 18. S. 6. Hipp. Aph. 18. Sect. 6. Celf. l. 5. c. 26. Avicen. l. 3. Fen. 13. Tract. 1. c. 16.

Concoctio enim cùm in instanti

fieri

fieri neqveat, sed alimenta qvandam præsupponant, & reqvirant in Ventriculo *moram, unde Retentrice etiam donatus est Facultate Ventriculus, oportet sanè, ut ingesta retineat alimenta, amplectatur, & foveat; qvod ipsum verò vulneratus ità effectum dare neqvit; qvia si alterutrum ipsius perfossum* latus *est, læduntur fibræ, qvæ retinent, & Alimenta, vel Chylus, per vulnus exeunt; Si* Fundus, *sangvis, ob Venas, & Arterias copiosè ibidem distributas, confertim profluit, unde Vomitiones, & dejectiones cruentæ, ac cruoris in spatiis Abdominis collectio; Alimenta cruda statim per vulnus in loca vicina labuntur, ac decidunt; Ex* Orificiis *autem si* Superius, *exqvisitus, ob copiosam*

nervi

nervi insertionem, excitatur dolor, ac Lethalia satis, ob singularem cum Corde, & Cerebro, per nervum Sexti Paris, consensum, excitantur symptomata, singultus puta, Vomitus, Extremorū frigus, sudores syncoptici, & convulsiones; nec non insignis, ob substantiæ crassitiem fit tumor, unde læditur appetitus, &, si qvid assumatur, vel à tumore intercipitur, & non admittitur, vel ægrè vix admissum, priusqvàm ad Cavitatem pertingat, ex vulnere in abdomen profluit, & delabitur; Si verò Inferius *vulneratum fit* Orificium, *præter dolorem, ac tumorē, Chyli læditur distributio, cùm Alimentaris massa, qvæ naturaliter ex ventriculo per inferius hoc Orificium ad intestina tenuia distribui soleat, ex vulnere*

hoc

hoc & ipsa in Abdominis spatia defluat; Unde, ut contraham, quod dictum est, ex tali Ventriculi vulnere, Substantiæ alteratio, temperamenti destructio, dolor, tumor, Inflammatio, febris, singultus, Vomitus, Concoctionis læsio, impedita Concoctorum distributio, Alimentorum, Chyliq; in Abdominis spatia delapsi putredo, fœtor ingens ex vulnere, partium corruptio, nutrimenti denegatio, Virium lapsus, & prostratio, Mors; quæ & ipsa tamen, pro circumstantiarum ratione, quibusdam citiùs, aliis contingit tardiùs; ità, ut profunda & penetrantia Ventriculi Vulnera, quæ à Schenkio, & aliis sanata referuntur, inter τὰ θαυμαςὰ, & Rara reponenda, & felix Eorum consolidatio Naturæ solertiæ, Virium Robori, Carnosæ Ventriculi substantiæ, fidelitati, ac Peritiæ Chirurgi, Obedientiæ Ægri, & Rerum necessariarum affluentiæ, sive copiæ adscribenda censeatur. Sebiz. In Exam. Vuln. Part. Diff. part. 3. thes. 58.

Sic

Hipp. l. 5. Epid. num. 98. Henr. ab Heer/ Observ. Med. pag. 184. Forest. l. 6. Obs. obs. 5.

Sic Aristippus, sagittâ, magnâ vi, & graviter, in Ventriculum impactâ, intrà 7. dies mortuus; *Et* Mercator, cui Ventriculi fundus cultello perfossus erat, triginta horarum spatio obiit; Qvirinus Oenopola verò ex Vulnerato Ventriculo, ex cujus vulnere, cùm ebrius esset, plus qvàm duæ pintæ Cerevisiæ emanârunt, qvatuordecim horarum spatio mortuus abiit.

Et Chirurg. Lips. 30 Decembr. 1599. P.P. Und hat sich befunden/ daß der Beschädigte in die rechte Seite unter die kurtzen Rippen zwischen den Gedärmen unten in Zippel des Magens gestochen/ also das daß Geblüte in den Magen getreten/ und also dann *per sedes, & vomitum* hinweg gegangen/ darvon er auch den dritten Tag verstorben.

Hærere

Hærere hic cogor, nescius, an sub Zippel des Magens / *Orificium Inferius, vel Fundum intelligant Chirurgi; qvicqvid tamen sit, utrumq; Vulnus, si penetrans, & profundum, Lethale est utplurimùm.*

CAPUT XI.

De Vulneribus Intestinorum Lethalibus.

I*Nferiori autem Ventriculi Orificio* Intestina *proxima, atqve continuata sunt, qvæ ab eo, tanqvam suo Principio, gyrato qv. & mirabili planè ductu totum discurrunt* Abdomen, *inq; extremo terminantur podice;* Substantia *ipso-*

rum Membranoſa *eſt*, *& eadem ferè cum Ventriculo*; Tunicarum *tamen diſparitate in* Tenuia *dividuntur*, *&* Craſsa; *Illa conſtituunt* Duodenum, Jejunum, *&* Ileum; *hæc verò* Cœcum, Colon, *&* Rectum; Uſus *ipſorum*, *&* Officium, *ac* Tenuium *qvidem*, *eſt recipere*, *& pro diſtributione reſervare id*, *qvod in Ventriculo ex alimentis concoctum eſt*; Craſſorum *verò colligere primæ Concoctionis Excrementa*, *eaq;*, *prout necesſitas urget*, *retinere*, *ac debito tempore per alvum reddere*, *atqve dejicere*.

Hipp. Aph. 18. Sect. 6. & Gal. in Com. hujus Aph. Itē l. 6. M. M. c. 4.

Vulnera *eorundem penetrantia*, Tenuium *imprimis*, Lethalia *ſunt* utplurimùm; *Dico* Tenuium *imprimis*, *qvia per Ventriculi inferius Orificium*, Pylorum *dictū*, *totus*

totus in illa immediatè distribuitur Chylus, *ab iisq́ recipitur, fovetur, & eò usq́ asservatur, donec optima ipsius pars per vasa lactea copiosè satis in Ea distributa attrahatur, & rapiatur ad* Mesenterium; *Jam ergò si vulnerari ea contingat, Vulnus verò, ob sitûs incommoditatem, nec manu per suturam consui, nec qvâvis Artis lege tractari decenter possit, pars Vulnerata alteratur* (**Sie lauffen an**) *qvia frigida, humida, & exsangvis est, & præsertim si promineat ex vulnere, & foràs exeat; inflammatur, ob Vasorum copiam, dolet, ob nervosam substantiam,* Chylus *ex vulnere exit, & in Abdominis spatia defluit; Unde nutritionis cessatio, Virium dissolutio, chyli ex vulnere prolapsi putredo,*

Sebiz. In Exam. Vuln. Part. Dissim. Part. 3. thes. 80.

 intestini

intestini Vulnerati corruptio, Gangræna, fœtor ingens, Animi, ob Cordis consensum, ac virium Imbecillitatẽ Deliqvium, Syncope, mors; eòqve citius, qvò Vulnus vel per διακοπὴν, & transversum, vel majus, & profundius, ac Jejuno præprimis inflictum est; utpote in cujus substantiâ, nervosâ planè, non ingens solùm dolor, tormina, ac, ex Ventriculi consensu, singultus, aliaqve funesta excitantur symptomata, sed nulla propemodùm sanandi spes suboritur, cùm vasa prætereà recipiat insignia, ductusq; biliosos copiosè admittat, unde, si, præter jam dicta, insigne qvoqve subseqvatur sangvinis profluvium, ac biliosorum vomitus, & dejectio, qvid mirum est?

Galen. l. c. Cornel. Cels. l. 5. c. 26. Sennert. de Prognost. Vuln. p. 368.

Crassorum autẽ, & Cœci præprimis, qvod monoculum est, ac

Coli,

Coli, *qvod attinet Vulnera, illud, cùm pusillum satis sit, & , vermiformis instar processûs, inter* Ileum, Colonq; *propendeat, vix vulnerari, existimo; qvòd si tamen id contingat, leviusculũ vulnus summè periculosum, magnum verò* Lethale non minus, *qvàm* Intestini Coli, *utplurimùm esse, statuo; Qvamvis enim* Cœcum *exiguũ, & tenellum sit Intestinulum, commune nihilominus cum Crassis reliqvis sustinet officium*; Colon *verò omnium maximum, & commune flatuum, ac excrementorum alvi, receptaculum est; Unde, vulneratis iis, tanqvam Partibus ad vitam simpliciter necessariis, fœtida ista alvi excrementa, & flatus, nec colligi ampliùs, nec retineri, pro arbitrio, in iis possunt, sed exeunt per vulnus, ac præter ea,*

qvæ de Inteſtinis Tenuibus *dixi, ſymptomata, maximus ſtatim inducitur in vulneratâ parte fœtor, Spirituum infectio, & inqvinatio, Sangvinis per alvum dejectio, & miſerrima ità vitæ conſummatio.*

Qvoad Recti *verò* Inteſtini *Vulnera, anceps ſum; Illaq́, qvæ eâ in ipſius parte fiunt, qvà membranosâ ſuâ ſubſtantiâ* Colo *adhuc Vicinum eſt, & magna imprimis ac profunda ſunt*, utplurimùm Lethalia *pronuncio; qvæ verò poſtremæ ipſius, & ubi muſculi inſeruntur, infliguntur parti, Sanabilia eſſe cenſeo;* cùm illa *fiant in membranosâ, & exſangvi, adeoq́ difficulter ſanabili;* hæc *verò in carnosâ qv. inteſtini ſubſtantiâ, ubi vel ſpontè coaleſcere vulnus ſolet, vel convenientibus tamen,*

per

per alvum, vel in ipsum vulnus, injectis, & applicatis tractari, & sanari possit remediis.

Sic Facult. Med. & Chir. Lips. 12. April. Anno 1657. P. P. Und hat sich befunden/daß der Verwundete einen starcken Stoß/ davon er des andern Tages gestorben / mit einem Degen in das *Abdomen*, oder Bauch/bekommen/ eusserlich zwart zwey gute Qverfinger über dem Nabel gegen die rechte Seite hinein/ und nachmals *in dextro hypochondrio* wieder heraus / und war das *Intestinum Jejunum per transversum*, biß kaum eines halben Fingers breit / gantz durchschnitten / dahero dann dieses *Vulnus*, denen *Fundamentis, & Observationibus Medicis,*

 und

und *Chirurgicis* gemäß/ *pro simpliciter*, & *absolutè Lethali* zu achten.

Item 1658. *P. P.* Und hat sich befunden/ daß unter dem Nabel gegen der rechten Seite/ das *Intestinum Ileum* dermaßen lædirt/ und (weil der Entleibte mit Füßen getreten worden) zersprenget gewesen/ daß man drey Overfinger in das *Vulnus* bringen können/ deßwegen er denn/ wie des andern Tages erfolget/ sterben müssen.

Ne verò, multiplici gyrorum tractu, per Abdominis Vacuum, discurrentia Intestina, *cum sanitatis discrimine confundantur, & convolvantur, prudenter satis à Sapientissimo Corporis nostri* Architecto *interpositum ipsis est* Mesen-

Meſenterium; *Cujus* ſubſtantia membranoſa, *copioſâ pingvedine, inſigniq; glandularum ſerie donata eſt,* & vaſa, *à* venâ Portæ, & arteriâ magnâ, Meſenterica *ampla ſatis, & conſpicua,* nervosqve *varios pariter recipit, ac* venas, *ſibi proprias, fovet* Lacteas; *ità ut, pro colligendis, & continendis partim inteſtinis, partim verò pro* Chyli *per* venas Lacteas *diſtributione, factum præcipuè eſſe dicatur* Meſenterium.

Cujus eqvidem Vulnera, *ſi ſolas ipſius penetrent tunicas, pingvedinem, ac glandulas, & magna, atqve profunda ſint,* Periculoſa qvidem, Lethalia *tamen vix dicerem, niſi, ut ſuprà cap. 5. dictum, vel* vaſa *ipſius* majora, *Arteriæ præprimis, vel partes inſimul con-*

Sebiz. In Exam. Vuln. Part. Dissim. part. 3. thes. 86. *sauciatæ fuerint aliæ;* qvemadmodum fieri vix possibile est, qvin, læso Mesenterio, intestina offendantur & ipsa; *Id qvod de ipso etiam intellectum velim* Pancreate.

CAPUT XII.

De Vulneribus

Renum Lethalibus.

U*Ltimum tandem inter* Partes ad Vitam simpliciter necessarias *locum* Renes *cum* vesicâ *occupant;* Illi *qvidem in Lumbari Abdominis Regione*, dexter *sub* Epate, sinister *sub* Liene, *siti sunt;* Substantia *Ipsorum proprium* Parenchyma *est*, figura *Phaseolum referens;* Vasa, *qvæ partim ad* Eos *distribuuntur, partim verò ex* iisdem *proveniunt*,

veniunt, habent insignia; cùm ex Descendentibus Venæ Cavæ, & Arteriæ Magnæ Truncis, Rami Emulgentes *dicti in utriusq;* Renis Cavum *abeant; Ex utroq; verò* Canalis *notabilis*, Ureter *dictus, ad Vesicam usq; prodeat; &* Renes *ipsi per* illa *superfluam in massâ sangvinis serositatem, facultate, & virtute sibi propriâ, ad se trahant, per* hos *verò serum omne, qvod attractum est, per papillares carunculas ad infundibulum percolatum, ad* vesicam *transmittant Urinariam*.

Vulnera *proindè* Renum *qvod spectat, & hic Limitatione opus esse, reor; Scilicet cùm per Inflammationem, & Exulcerationem, alterutrum ex* Renibus, *absq; Vitæ tamen dispendio, planè consumptum*

fuisse,

fuisse, ac defecisse, Anatomicorum testetur Authoritas, Vulnera, *propterea solius* Renalis Substantiæ, *&* Parenchymatis, *nisi magna, & profunda satis, & cum insigni conjuncta sint Inflammatione,* Lethalia *non sunt; præsertim cùm* Binos *inde* Renes *providus constituerit* Opifex, *ut, læso, vel ulcere planè consumpto, uno, in officium, & functionem succedat, & succurrat Alter.*

Si verò cum Substantiâ Vasa *simul Emulgentia, & imprimis ubi sinum* Renis *ingrediuntur, & vicina adhuc suo sunt Principio, consauciata sint,* Vulnera, *ob insignem, & immedicabilem hæmorrhagiam imprimis,* Lethalia *sunt* utplurimùm.

Alia verò Ureterum *Vulneratorum*

rum eſt ratio; ſive enim Ureter per longitudinem vulneretur, ſive per transverſum, & ità qvidem, ut ex inflicto vulnere planè pereat, ac ceſſet ipſius uſus, & officium, Lethalitatem tamen id inducere, non dicerem; qvamvis enim ob inductam Ureteri vulnerato cicatricē, & ab eâ provenientem meatûs obſtructionem, ipſius etiam Renis, cujus Ureter vulneratus eſt, Actio impediatur, ac ceſſet, nihilominus tamen alter alterius Renis Ureter in vulnerati locum ſuccedere, ipſiusq; vice fungi dicitur; qvippe qvæ ſuccedanei officii ratio in aliis non minùs, qvas binas fecit Optimus Plaſtes, obſervatur Partibus; Nec obſtat, qvod dicitur, Vulnerato Uretere, exire ſerum in ſpatia abdominis, ibidemqve, pro-

tractu

tractu temporis, putrescere, corrumpi, variaqve exinde produci posse symptomata; cùm notum sit, seri ex Renibus *per* Ureteres *ad vesicam transitum non fieri confertim, sed percolari, & vel parum proinde seri, qvod tamen à partium Calore resolvi, absumi, & dissipari facilè potest, in Abdominis transire spatia, vel commodam statim vulnus consolidandi præberi ansam.*

CAPUT XIII.

De Vulneribus Vesicæ Lethalibus.

IPsa *deniq;* Vesica, *in Abdominis pelvi collocata, ex* membranosâ *constat* substantiâ; *& in* Cervicem

vicem *musculosam, vel carnosam,* *ac* fundum *membranosum divi-ditur; facta, ut serum à Renibus ex Ureteribus per* binos meatus, *eosqve* obscuros *satis, ac veluti* connniventes, *in se recipiat, illudq; deinde, vel copiâ, vel acrimoniâ ejusdem irritata, sub urinæ formâ, fibrarum, musculorumq; beneficio, reddat, atq; excernat.*

Ex cujus structurâ, qvid de Vulneribus *ipsius statuendum sit, colligere non est difficile; Scilicet, si vulnus* Cervici *inflictum sit, sanari istud posse, nullum est dubium; qvod vel* Cervicis *in Calculosis exulceratio, vel sola docere videtur Calculorum in vivis Exsectio, utpote à qvibus Ægrotantes, modò debitè, ac lege Artis fiant omnia, curantur, & restituuntur plurimi.*

Et

Fallop. Tract. de Vuln. in genere. c.3.

Et hæc ratio fuit, qvòd Miles iste, in Vesicâ Vulneratus, etiamsi ex femore mingeret, curatus fuerit.

Hipp. Aph.18. Sect.6. Forest. in Schol. ad Obs.8 Schiz. In Exam. Vuln. Part. Dissim. Part. 3. thes.149

Sin verò membranosus vulneretur Vesicæ fundus, *& qvidem per* διακοπὴν, qvæ divisionis, ac læsionis magnitudinem significat, *vulnusq́; in cavitatem usqve penetret*, Lethale *est* utplurimùm; *Cùm* Vesica *vulnerata non tantùm ratione membranosæ suæ substantiæ, dolorem acerbum, Inflammationem, febrem, & Convulsionem inducat, sed fundo etiam suo imam occupet abdominis pelvim, & vulnus proptereà nec suturâ, nec Vinculis stringi, nec, cùm madeat perpetuò, & sauciata ab urinæ acrimoniâ lædatur insigniter, medicamentis cicatrix tàm citò induci qveat, qvin ex vulnere urina omnis, qvæ aliàs in matulam excerni deberet,*

in

in abdomen profluat, ibiq; retenta, ac collecta, præter alia symptomata, insignem, hydropicorum more, Ventris tumorem excitet; Viscerum tenorem destruat, Calorem nativum restingvat, ac, vulneratos ità miserè perire, faciat.

Sic Facult. Med. & Chir. Lips. 5. Nov. 1622. Und hat sich befunden/daß der Stich/welchen der Verwundete gar unten im Leibe an der rechten Seite empfangen / die Blase verletzet / und durchstochen / darneben denn auch der untere Leib voll geronnen Geblůt sich gesamlet/ von welchem auch die Gedärme / so durch den Stich herauß getreten/ und ohne diß von der eußerlichen Lufft berůhret worden/ allbereit angelauffen/

und schwartz worden/ deßwegen solche Wunde vor tödtlich erkennet wird.

Qvod Reliqvas tandem (qvas & ipsas attingere fas est) in Thorace, & Abdomine restitantes concernit partes, Mediastinum *puta*, Omentum, *peritonæum*, Uterum, *cum* Vasis spermaticis, & Testes; *Vulnera earundem periculosa eqvidem, Lethalia tamen non sunt; Cùm nec* Nobiles, *nec* ad Vitam simpliciter *necessariæ sint; Sed, vel ad fomentum solùm, & Robur aliarũ partium faciant, ut* Mediastinum, Peritonæum, & Omentum; *Vel Propagationem Sobolis respiciant, ut reliqvæ; ità, ut, præcisâ maximâ* Omenti qvòd prolapsum ex Vulnerato abdomine necessariò computrescere dicatur, *parte; Corrupto item ex causfis inter-*

Hipp. Aph. 58. Sect. 6.

internis, vel planè remoto Utero; *& exsectis* Testiculis, *salvam nihilominus remanere vitam*, *constet, ac manifestum sit cuilibet.*

CAPUT XIV.

De Vulneribus Partium Externarum, Aliisq; per Accidens dictis Lethalibus.

NE *verò* Vulnerum *Partibus Corporis humani Internis tantùm inflictorum* Lethalitatem *attigisse, Externas verò, & quæ* Extrema *dicuntur, sicco planè præteriisse pede, videar, de illis non minus, & quâ Ratione in* Partibus Externis Vulnera *fiant, & contingere queant* Letha-

lia, *dicere*, *&* *finem ità negotio imponere*, *fert animus*. Externarum *autem* Partium *nomine*, Habitum Corporis, *Communia ista humani corporis tegumenta*; Cutem *puta cum suâ* Cuticulâ, pingvedinem *cum* panniculo carnoso, musculosqve *cuilibet parti proprios*, *intelligi*; Extrema *verò* Artûs *denotare*, *&* Manûs, Pedesqve *complecti*, *non est*, *qvod ulteriùs demonstrare allaborem*.

Qvæ omnes etiamsi ad perfectum Actionum humanarum reqvirantur exercitium, *respectu aliarum tamen*, *&* *de qvibus hactenus dixi*, *ipsis nec singularis competit* Nobilitas, *nec summa*, *&* *simpliciter ità dicta ad vitam* Necessitas; *unde nec gravia maximè*

ximè, vulneratis iis, superveniunt ſymptomata, *nec difficilis admodùm ipſorum eſt* Sanatio ; *ità ut propterea etiam neq; in* Vulnerum Lethalium *venire ſoleant cenſum, ac numerum.*

Sed cùm multos nihilominus ab externo, eoq; , ut videtur, nullius momenti vulnere perire, ac emori, qvotidiana teſtetur Experientia, qvænam proinde inſperati eventús hujus cauſſa ſit, ac Ratio, dicere operæ pretium pariter, ac neceſſe eſſe, exiſtimo.

Recordor autem hic, Hippocratem *prudenter ſatis, ac ſcitè innuiſſe, non* Medicum *tantùm* oportere, ut ad ea, qvæ decent, facienda, promptum ſe exhibeat, ἀλλὰ καὶ τὸν νοσέοντα, καὶ τοὺς παρεόντας, καὶ τὰ ἔξωθεν, ſed ut ipſe etiam Patiens, & Adſtantes, & Externa *ità ſe gerant,* Aph. 1. Sect. 1.

ac habeant, ut Curatio benè ſuſcipi, decenterq́, & ſine ullo impedimento, abſolvi qveat; Unde qvemadmodum in aliis Morborum Curationibus non Medici *tantùm reqviritur diligentia, & prudentia, ſed neceſſe eſt, ut &* Patiens *obſeqvioſum ſe præſtet, &* Adſtantes, *ſive* Amici *ſint, ſive* Curam Ægrotantium habeant, *nihil vel faciant, vel intermittant, vel permittant, niſi qvod ſalutare, & Curationi conveniens eſt; Ipſaqve tandem* Externa *(hoc eſt qvæ foris contingere poſſunt, ut ſunt:* Aeris, & loci mutatio, error circà Diætam, ira, commotio, terror, &, *ut* Galen. *loqvitur,* ſexcenta alia) *ità comparata ſint, ut* Medico *methodicè & rationaliter curanti exactè reſpondeant; Sic cum* Vulnerum *etiam tractatione, &*

In Com. cit. Aph.

cura-

curatione rem ſe habere; certum eſt, utpote pro qvibus dextrè, & artificiosè curandis, ac conſolidandis, non Chirurgi *tantùm ſufficit dexteritas, ſed ipſius etiam* Vulnerati, Adſtantiumqve, *ac* Externorum *expetitur conditio, & habilitas; qvippe qvibus benè ſe habentibus maxima etiam, & enormisſima Externarū partium Vulnera conſolidari, ſanariq́; poſſunt facilè; Cùm econtrà, ſi vel* Chirurgus *imperitus, ac negligens; Vel* Vulneratus *moroſus, & impatiens; vel inſignis ab* Adſtantibus, & Externis, *commiſſus error eſt, ex leviuſculo interdum vulnere mori vulneratos, dies teſtetur, & Chirurgicæ Medicorum Obſervationes, & Hiſtoriæ; qvæ ipſa tamen propterea Vulnera nec*

per se, nec utplurimùm, *sed* per Accidens *dicuntur, & fiunt* Lethalia; *hoc est, Ubi inflictum Vulnus, nec ratione Affectæ Partis vel* Nobilitatis, *vel ad vitam simpliciter dictæ* Necesſitatis, *nec* ſymptomatum (*à Vulnere puta contingentium*) gravitatis, *multò minus* Remedia applicandi impoſſibilitatis, *nullum planè per se inducit Vitæ periculum, sed vulneratus sine ullâ necesſitate, &* per Accidens, *qvod dicitur, ac ex Insperatò moritur;* Qvalia *sunt:* Intempeſtiva Vulneris Deligatio, & ſangvinis inhibitio, *qvod utrumqve vel ob* Chirurgi *defectum, vel ob ipsius contingit ignorantiam, vel incuriam;* (**wenn der Verwundete nicht bald verbunden / oder das Blut nicht**

bey

bey zeit gestillet wird) Negligens Vulneris Tractatio; (wenn der Barbierer die Wunde mit Hefften / Reinigung / *Præcavirung* der Zufälle / und sonst / so viel an ihm ist / Täglich nicht wohl in acht nimbt). *Sic* Virgo Nobilis, qvæ, cùm in choreis cecidisset, vix læsâ cute, Vulnusculum in vertice accepit, à Barbitonsore negligenter habita, & tractata, superveniente symptomatum syndrome, moritur; Nobilis *item*, cui bregma percussum erat, ex trepanationis neglectu, qvam Barbitonsores, ex ignorantiâ, odiosam reddebant Adstantibus, & ipse moritur; *Ità*, Puer in clune non ità profundè Vulneratus, ob Chirurgi imperitiam, superveniente phlegmone, & gangrænâ, moritur; *Et* Delphenses, duo ex abscisâ, sine præviâ ligaturâ, Omenti portione, ob sangvinis profluvium, & Omenti putredinem, mortui sunt;

Fabr. Hildan. Cent. 1. Obs. 21.

Idem Cent. 2. Obs. 6.

Petr. Forest. Obs. Chir. 1.

Idem Obs. 7.

Mala vulnerati Constitutio, & habilitas, (wenn der Verwundete an sich selbst ein *Valetudinarius*, schwacher Natur / böser Complexion / und unheilbarer Haut ist.) *Cùm* pro Animi, & Corporis bonâ, vel malâ Constitutione, vulnera varient; *&, qvi morbis obnoxii, vel Senes, vel aliâ qvavis caussâ debiles sint, & qvibus corpus impurum, cachecticum, & fluxionibus obnoxium est, ob humorum affluxum, & virium imbecillitatem, difficulter ferant vulnera, nec sanentur, & restituantur, nisi difficillimè*; In Ulcerum enim & Vulnerum felici Curâ, & Partem Affectam minimè esse intemperatam, & affluentem sangvinem bonum esse oportet; *Sic* Aqvâ inter cutem (*Hydrope*) laborantibus exorta in Corpore ulcera (*qvantò magis vulnera*) ὀυ ῥηιδίως, cum nullâ alleviatione, *hoc*

Hildan. Observ. Cent. 5. Obs. 24.

Gal. l. 3. M. M. c. 3.

Hipp. Aph. 8. S. 6.

hoc est difficulter, & non facilè curantur; *Et* Vulnera, ab emissis è sclopeto globulis, Corpori pravis succis abundanti inflicta, Maligna judicantur; *Unde etiam Facult Med. & Chir. Lips. 30. Jul. 1617. post inspectionem Cadaveris pueri cujusdam, qvi alapis, & plagis, solâ manu datis, tractatus, altero die mortuus est, ita attestantur: P. P.* Ob zwar eusserlich umbs lincke Ohr sich ein blauer Fleck ereugnet / haben wir doch / nach beschehener Eröffnung / das *Cranium* gantz / und unversehrt / auch keine *rupturam vasis alicujus in panniculis Cerebri* gefunden / dannenhero dann vermuthlich / und schließlich / daß / ob zwar das Schlagen vor sich alleine / und *absolutè* nicht tödtlich / doch hierdurch eine Zerrüttung / und Erschüt-

Rod. à Fonsec. Consult Libr. 2. consult. 2.

Erschütterung des Gehirns/ und durch diese ein Zufluß böser Feuchtigkeiten verursachet worden/ darauff nicht allein eine Zuneigung zur schweren Noth/ sondern auch/ weil durch *Materiam affluentem* der Eingang der Nerven gestopfft worden/ der Schlag/ und also die Tödlichkeit erfolget/ welches denn in einem ungesunden unreinen Cörper/ (desgleichen hierbey befindlich/ und aus den alten offenen Schäden an den Beinen zu erkennen gewesen/) leichtlich geschehen können.

Malū Vitæ Regimen (weñ sich der Verwundete nicht wol hält) *ac* insignes *circà* Diætam, *& sex Rerum non naturalium legitimum usum commissi* Errores; *sive isti commit-*

committantur circà Ea, qvæ assumuntur (wenn der Verwundete im Essen/und Trincken/Excesse begehet/ wie auch im Gebrauch nöthiger Artzneyen nachlässig ist) *sive* qvæ geruntur, *&, vel corporis, vel animi motu, indebitè aguntur* (wenn er sich nicht stille hält / und der Wunde zu ihrer Heylung keine Zeit / und Ruhe lässet / oder sich dem Gemüthe nach beweget/ betrübet/ erzürnet / und sonst moros/ und widerwertig erweiset.) *Sic* Juvenis, Capite vulneratus, remittentibus omnibus symptomatibus, ex irâ Phreneticus moritur; *Sive* qvæ excernuntur, & retinentur; *Sic* Juvenis, baculo in syncipite Vulneratus, restitutus ferè, ex Venere moritur; *Sive* qvæ foris accidere *dicuntur, ut sunt: Casus, Contusio, aëris cujusvis, frigidi, & ma-*

Hildan. Observ. Chirurg. Cent. 1. obs. 17.

Idem Cent. 1. obs. 19.

& maligni præcipuè, & tetris exhalationibus infecti, in Vulnus penetratio, Venenatus Vetularum; aut mensibus laborantium, intuitus (wenn dem Verwundeten eusserlich etwas übels begegnet/ und derselbe entweder auff die Wunde fället/ daran sehr gestoßen/ oder geschlagen/ oder auch die Wunde vor der Lufft nicht wohl verwahret; oder wenn ein alt verdächtig Weib/ oder sonst unrein Weibesbild zusiehet/und darbey ist/ wenn der Patient verbunden wird) *&, ut* Galenus τὰ ἔξωθεν *interpretatur*, sexcenta alia, *qvorum qvò plura insimul concurrant, Vulnerių superveniant, eò facilius Vulnerati extingvuntur, & pereunt; qvamvis* per Accidens; Sic Puer, cui syncipùt contusum erat, febre, aliisqve

Franc. Joel de Progn. Vuln. p. 179.

In Comment. hujus Aph.

isqve symptomatibus planè extinctis, ex tympani pulsatione, tubarumqve, & fistularum strepitu, ac Rusticorum choreis, qvas Pater ipsius, Oenopola, prope filii reconvalescentis ex Vulnere cubiculum, ad mediam usqve noctem permiserat, febre acutâ inde incensâ, delirio, & aliis subinde intervenientibus symptomatibus, moritur; *Et* Vulnerum detectio, ac aëris frigidi contactus, Capitis *imprimis*, *&* Cerebri, ut & aliarum partium, Vulneribus periculosa maximè dicuntur.

Fabr. Hildan. Observ. Cent. 1. obs. 20.

Henr. ab Heer / Rod. Fõseca, Arcæus, Sennertus, Hildanus, & passim Alij.

Ad qvam Partium Externarum Classem Axillas *qvoqve, ac* Summum femur *refero, vulneraqve Ramis ipsorum majoribus, Arteriis imprimis, & per transversum, inflicta, qvamvis non rarò per Accidens*, utplurimùm Lethalia *fieri, assero; Scilicet si* Ramus Axillaris *circà* Axillam *statim, & sub eâ, ac prope ipsius è thorace exitum*; Ra-

mus

mus Cruralis *verò & ipse in summo femore, & Principiū, ac egressum versus, ex Abdomine vulnerentur, & ità qvidem, ut sangvinem, ob loci incommoditatem, nec medicamentis, nec ligaturis, ac vinculis sistere possibile sit; unde subitò, & priusqvam vel Chirurgus vocari, vel ullum adhiberi possit auxilium, exhaustis celeriter spiritibus, & sangvine, moriuntur utplurimùm.*

Sic Chir. Lips. 18. Decemb. 1596. P. P. Und befundē/daß der Entleibte mit einem Rappier durch den lincken Schenckel oben im Dicken/und durch den rechten Arsbacken unter dem Gemächte/einen Stich bekommen/und die Brand-Ader am lincken Schenckel entzwey gestochen/davon er gegen Morgen verstorben.

CA-

CAPUT XV.

De Necessariis Legitimæ Vulnerum Inspe-ctionis Reqvisitis.

C*Um verò maximè necesse sit, ut, priusqvam de* Vulneris qvalitate *dicatur* sententia, *accurata præcedat* ipsius Inspectio, *appendicis loco, ea, qvæ circà eandem notatu digna videntur, recensere, fert animus pariter, ac negotii Ratio.*

Legitima *autem* Vulneris Inspectio *nihil aliud* est, *qvàm* sedula, diligens, & accurata in Vulneris conditionem, ac qvalitatem, *à* Medico, & Chirurgo, *à* Magistratu *legitimè* reqvisitis, ad Judicis super Lethalitate Vul-

neris informationem, *instituta* Inqvisitio.

Ità ut Tria Legitimæ Inspectionis Reqvisita *asseram; qvorum 1.* Personæ Inqvirentes; *2.* Inspectio Ipsa; *& 3.* Inspectionis finis, *&* Intentio, *constituit.*

Inqvirentes *qvod attinet* Personas, *sunt illæ:* Magistratus, Medicus, *&* Chirurgus; Ille, *qvi, homicidium si fortè commissū est,* Hos *ad vulneris inspectionem reqvirit* ex Officio; Hi *verò, qvi, reqvisiti à Magistratu, comparent, ac inspectionem administrant.*

Circà qvos *ipsos tamen plura sunt, qvæ notanda veniunt; A parte* Magistratûs *enim* Inqvisitio *statim, atq; de Homicidio constat, instituenda; ne, cùm temporis protractu alteretur Cadaver, putrescat,*

ſcat, & corrumpatur, vulnus vel ipſum difficiliùs cognoſcatur, vel fœtor cadaveroſus, qvò minus ſectio decenter fieri, & expediri poſſit, impediat; Nec minus ab iis, qvi ex Magiſtratu Sectioni interſunt, attentè inſpicienda, *&* notanda *ſunt* omnia, *ut Illis ipſis poſtmodùm de* Vulneris qvalitate, *&* Atteſtati veritate, *conſtare poſſit certiùs.*

A parte Medici *diſceptatur vulgò, an* Uterqve, *&* Medicus, *&* Chirurgus, *ſemper reqvirendi ſint; vel* alteruter *ſolus ſufficiat? An* Medicus *debeat eſſe* Examinatus, *&* Promotus? *An* Juratus? *An* Sectionem *adminiſtrare* Ipſum *oporteat? & qvæ ſunt Alia.*

Ad qvæ tamen meam breviter

dico sententiam: Præsupponendo, Medicos oportere omnes, qvi ad Judicialem Vulneris inqvisitionem se reqviri permittunt, ut fundamentalem, solidam, & perfectam Artis Anatomicæ habeant notitiam, nec de Corporis humani structurâ, singularumq; partium situ, scitè solùm loqvi, sed Cadaver humanum qvodvis propriâ manu, decenter, ac dextrè secare, & vel ignarum Rei hujus Chirurgum informare, vel in necessitatis casu Sectionem Ipsi administrare possint, ac valeant, cùm in Rerum Anatomicarum notitiâ totum consistat inqvirendi negotium.

Qvo præsupposito, seqvi statim, reor, ad qvamcunq; Vulnerum Inspectionem semper vocari, & reqviri debere Medicum; Eumq;

Exami-

Examinatum, & Promotum, *utpote qvi publicum habeat Eruditionis, Doctrinæ, & Experientiæ testimonium, & cui, ob depositum in Promotionis suæ Actu* Juramentum, *certior habenda fides sit.*

An verò ad Singulos Inspectionis Actûs *jurare oporteat* Medicum, *non dicerem, multò minus ipse facere; Cùm nec* Judex, *qvi* Eum *reqvirit, & inqvirit; nec* Advocatus, *qvi Defensionem in se suscipit; nec qvi* Sententiam dicunt, *ad* singulos Actûs *jurati sint; Unde si Fides habetur* His; *Cur non & Eadem habenda est* Medico? *Præsertim si iste Vir Bonus, Eruditus, in Arte suâ Expertus, ac Conscientiosus sit.*

Qvot autem à Medicastris, *circà* Inspectionis *hocce negotium, ex solâ* Rerum Anatomicarũ ignorantiâ,

rantiâ, & *inconsideratâ super* Lethalitate judicandi temeritate, *committantur errores; qvot liberentur, & absolvantur Homicidæ, dies testatur, & Experientia, mille testantur Casus, & Acta; Cujus Rei Caußa tamē non* Arti Nostræ, *sed Magistratui, qvi tales reqvirit Idiotas, imputanda est; Porrò, an,* Medico Chirurgum *semper adjungi, oporteat, nullam eqvidem* Necessitatem *video, cùm vel solus* Medicus, *eruditus puta, & præsertim qvi bonus est* Anatomicus, *utrumq; expedire, in vulneris nimirum qvalitatem inqvirere, & super Lethalitate ipsius judicare, sufficiat; Providè tamen ac circumspectè satis usu hactenus receptum est, ut, pro tutius expediendo hoc negotio,* Medicus Chirurgum

(*si Uter-*

(*si Uterq; haberi potest*) *semper habeat comitem, non* (*sicut malè putatur à plurimis*) *ut* Medico *famuletur* Chirurgus, *&* *manûs solùm admoveat suas, sed ut Ipse etiam* suam super Vulneris qvalitate *ferat, dicatq;* sententiam.

Reqvirendum ergò Chirurgū, *utpote qvi inter Personas Inqvirentes Tertia est, non Barbitonsorem, vel Balneatorem qvemvis, sed talem, qvi* Rerum Anatomicarum *benè, ac sufficienter gnarus, & in* Chirurgiâ, *ac* Vulnerum tractatione, *ac regimine, probè exercitatus, & Juratus Artis suæ Magister est, svadeo; Utrumq; enim nisi obtineat,* κωφὸν *est* πρόσωπον; Sectionem *qvippe administrare* Eum *oportet, qvia Medici minister est; Suam verò insi-*

 mul

mul dicere ſententiam, *qvia Chirurgus eſt, & freqventer, ac qvotidiè curam habet Vulnerum; propterea tutum non minus eſt ipſius* judicium.

Non ſoli tamen Chirurgo (multo minus imperito Barbitonſori, vel Balneatori) committendum negotium, cùm, teſte Experientiâ, vix Centeſimus Eorum in Anatomiâ, & artificiosâ Cadaverum præprimis Sectione, ſolidi qvicqvam ſapiat; Unde Ipſe fateri cogor, me Judicium hocce meum, de Vulneribus Lethalibus, plurimis illuſtrare, & probare potuiſſe Caſibus in terminis, à Gratioſisſimâ partim Facultate Noſtrâ, partim verò ab Amplisſimo hujus Loci Senatu ex Actis in Puncto Homicidii Publicis mihi communicatis; Verùm cùm

pleræq;

pleræq; Vulnerum Inſpectiones à ſolis celebratæ, ac adminiſtratæ Barbitonſoribus, vel Balneatoribus, ab iisq; Res tàm craſsè, tàm turpiter, ac illegitimè planè peracta fuerit, miſſos potiùs facere Caſus, qvàm Nullitates referre, & allegare, duxi conſultius; Qvapropter reqvirendum Utrumq;, & Medicum, & Chirurgum, dixi ſuperius; hunc qvidem, qvi in Loco eſt, & Curam Vulnerati habuit; Illum verò, niſi præſens ſit, ex Viciniâ vocandum, cenſeo.

Cæterùm qvod Inſpectionem ipſam attinet, & qvando Medicus, & Chirurgus reqviſiti, jam jam circà eandem occcupati ſunt, non minimum ſanè intereſt, ut ab Adſtantibus alternatim, & aliud qvaſi agendo, in Litis occaſionem,

Armorum genus, & qvalitatem, læsionis modum, ictûs conditionē, & alias inqvirant circumstantias, utpote ex qvibus non minimus acqviritur rei prægustus, nec inane inqvirendi indicium;

Porrò manus dum admovenda ipsa est, in Cadavere, à sordibus per Chirurgi discipulos benè prius absterso, læsio externa qvævis, sive vulnus sit, sive Contusio, secundùm longitudinem, latitudinem, & (prout vulneris, & Partis affectæ fert conditio,) profunditatem primò omnium notari debet sedulò; hinc partes Externæ, vel singulæ seorsim, vel, prout necessitas reqvirit, plures simul, artificiosè tamen, ac cautè, ne Chirurgus vel lanienâ suâ nauseam excitet Spectatoribus, vel turpi qvicqvam lædat in-

curiâ

curiâ, removendæ ſunt ; Aperto jam Cadavere,(Aperire autem,& ſecare Cadaver omninò oportet, etiamſi ne minimum qvidem, ut fieri interdum contingit, in externis partibus læſionis appareat veſtigium; nec ſtyli ſufficit immisſio, ac ſola per eundem facta vulneris exploratio, utpote qvæ & ipſa fallax pariter, atq; ſuſpecta eſt) Sangvis, extravaſatus qvi reperitur, ſpongiis excipiendus,& abſtergendus, ut vulnus eò facilius aut ipſum ſe exhibeat; aut commodior ulteriùs inqvirendi detur Occaſio; qvod tamen ſi profundius, & ſectione ulteriori opus ſit, cautè procedendum, ne vel ex ſecandi imperitiâ, vel manûs temeritate, ac violentiâ, vulnerentur partes Aliæ, vaſa imprimis, qvibus ab homi-

cidâ

cidâ tamen nulla illata fuit injuria, & vulnus ità novum vel studiô, vel ex secandi ignorantiâ, fiat majoris non rarò momenti eo, qvod inflictum fuit ex injuriâ.

Repertum demum, detectumq; Vulnus, *abstergendum est spongiis; Magnitudo ipsius, & profunditas stylis exploranda: Omnia verò (iis præsertim, qvi ex Magistratu sectioni intersunt, ut & aliis Viris honestis, Rerum istarum Testibus) demonstranda sunt.*

Qvibus tandem peractis, redintegrandum Cadaver, qvantum possibile est, & qvicqvid ex partibus externis dissectum fuit, artificiosè, & qvantum qvidem possibile, iterum applicandum, apponendum, ac cutis deniq; ipsa, filo trajecto, affabrè consuenda est;

Qvæ

Qvæ omnia ut legitimè expediantur, & decenter, Medicus, *tanqvam providus, ac prudens totius negotii* Director, *animum diligenter attendat, dicat, jubeat, moneat, ut* Inspectio *administretur, & procedat*, ut Artis est.

Fieri autem hæc omnia dicuntur ad Informationem Judicis, *& rectè; Cùm enim Magistratui à* Deo *demandatum sit in hominum malitiam animadvertendi Officium, inter omnia autem facinorum, ac delictorum genera, abominandum satis coràm* EO Homicidium *sit, ità, ut*, Terram, qvæ insontium cruore maculatur, expiari aliter non posse, nisi per sangvinem ipsius, qvi alterius sangvinem fuderit, *ipse Zelotes velit, & præcipiat Dominus Zebaoth*; magna *tamen* læsionum *sit* diversitas, magna circum-

Num. c. 35. vers. 33.

circumſtantiarum, & Accidentium varietas, dubiusqve *pariter* rei eventus, *maximum propterea interesse videtur, ut* Magiſtratus *prudenter, circumſpectè, & cautè procedat, nihilq; intermittat, qvod ad perfectam, ac ſufficientem, circà commiſſum* Homicidium *notitiam, informationem, & certitudinem facere valeat.*

Hæc verò inter primas tenere jure dicitur Legitima Cadaveris *defuncti ex vulnere* Inſpectio, *utpote qvæ Partis læſæ monſtrat ſitum, Structuram, Connexionem, Actionisq; ipſius, Uſus, & Officii rationem; Vulneris item Magnitudinem, profunditatem, aliasq; qvalitates exhibet, & Accidentia, mortisq; ipſius cauſſam reddit, & explicat. Ut ergò rectè, & ſufficienter*

cienter informetur Judex, *oportet omninò, ut* Medicus, *&* Chirurgi, *omni ope, ac studio eò invicem allaborent, ut inqvisitio decenter fiat, & legaliter; Ne ipsorum sive ignorantiâ, sive negligentiâ, & incuriâ, vel impunitus dimittatur, & absolvatur Reus, vel innocens, & mortis insons damnetur capite, ac Advocati, & Causarum Patroni commodam inde dubitandi, ac disputandi ansam arripiant, & culpam ità omnem in eos, qvibus inqvirendi, & inspiciendi commissum fuit negotium, devolvant; Unde, cùm & hic* difficile *sanè sit* Judicium, Medico *præprimis, nisi, ut suprà dictum, sufficientem habeat Artis Anatomicæ notitiam, fidus svaderem Amicus:* Manum de Tabulâ!

Hipp. in Aphor. doctrin. proœm.

Cujus

Cujus rei, locò plurium, unicum tantùm refero Exemplum : Anno 1654. 28. Mart. vulneratur qvidam, ac paulò post moritur ; Magistratus *ejusdem loci alterò statim die ex viciniâ* Medicum, *eumq; nec Examinatum, nec Promotum, vocat, ipsumq; unà cum* Chirurgo *ad* Vulneris inspectionem reqvirit *legitimè, ac ipsorum* super Lethalitate *rogat* sententiam ; *Ad qvam Reqvisitionem* Medicus, & Chirurgus *comparentes, secant, inqvirunt, inspiciunt, ac ità postmodum ad Acta referunt :*

Bey Besichtigung des entleibten Schuhknechts / N. N. hab ich Endes-benannter / auff Erforderung E. E. und Wohlweisen Raths / befunden / daß an dem

an dem Leibe des Entleibten sonsten kein Schlag oder Stich mehr zu finden gewesen/ ausser diesem einigen / welcher sechs Finger weit von der siebenden Spondel des Rückgrads an dem rechten Schenckel hinabwerts drey Viertheil weniger 2. Finger lang ins dicke Fleisch gangen / und nicht allein die Nerven / Arterien / und einen Musculũ entzwey geschnitten/ sondern auch die grosse Brand-Ader / dadurch das Hertz-Geblüte mit den *Spiritibus Vitalibus* häuffig gangen/ gerühret/ dahero der Entleibte in Ohnmacht fallen können/ und der Stich *pro Lethali* zu halten.

Percipiens hoc Reus Advocatum *petit, ipsumq; ut* Defensionẽ

sui in se suscipere velit, rogat, efflagitat; Advocatus, *omni alio remedio destitutus, ac solatio,* Medici Attestatum *intuetur; Ecce! optatam ex eo dubitandi, ac disputandi, sibi arripit ansam, vulgarem istam ex eâdem fistulâ cantilenam canticans*, Vulnus vel non Lethale, vel Inspectionem tamen minùs legitimè fuisse administratam; *Hinc* Casus *formatur, Res ad* Facultatem *devolvitur Nostram*, Physici attestatum *transmittitur, & qværitur:*

Ob das Vulnus pro simpliciter, & absolutè Lethali **zu halten sey?**

Facultas, *convocato* Concilio, *negotium circumspectè perpendens, respondet:*

Als uns von demselben eine Frage/

Frage/nebenst des *Physici* von N. Bericht/ (worinnen er eines entleibten Schuhknechts Stich beschreibet) zugesandt worden/ und darneben/ ob dasselbe *pro simpliciter, & absolutè Lethali* zu halten sey/ oder nicht? unser *Judicium* euch zu ertheilen/ Ansuchung gethan;

Demnach sprechen wir/ nach Verlesung eures Schreibens/ und genauer Erwegung aller und jeden angeführten Umbstände/

Ist verwichnen Osterdiensttage ein Schuhknecht verwundet worden/ welcher auch eine gute halbe Stunde hernach verstorben/ und hat sich bey der Besichtigung befunden/ daß &c. &c. alles nach Inhalt eu-

res Schreibens/und beygeleg-
ten des *Medici Atteſtati.*

Nun verwundern wir uns über obgedachtes *Phyſici Atteſtatum* nicht wenig/und wolten unſers theils wohl wünſchen/ daß ſolche Beſichtigung mit beſſerm Fleiße vorgenommen/ und wir alſo deutlicher weren berichtet worden / ſintemahl weder *Pars læſa exactè determi*nirt/ noch *Ratio decidendi pro Lethalitate* angeführet wird/Deñ ob ſchon die gegend des Stichs/ welcher 6. Finger weit von der 7. Spöndel des Rückgrads an dem rechten Schenckel abwerts ſeyn ſoll/ Ingleichen die Länge der Wunde/ ſo drey Viertheil der Elen weniger 2. Finger beſchrieben wird/ wie auch etzliche

Partes

Partes Vulneratæ, als nemblich das dicke Fleisch / *Nervi*, *Arteriæ*, und ein *Musculus*, so entzwey geschnitten / die große Brand-Ader / so gerührt / und dadurch das Hertz-Geblüte mit denen *Spiritibus Vitalibus* häuffig gangen / benamet werden / über dieses auch / daß dannenhero der Verwundete in Ohnmacht fallen können / in erwähnten *Attestato* vermeldet wird. So ist doch die Benennung der 7. Spondel / oder *septimæ Vertebræ*, gantz unklar / *cùm aliàs Vertebræ spinæ dorsi ab Anatomicis numerentur, initio facto à primâ Vertebrâ colli, cui Caput innixum;* Ferner / die Länge der Wunde bringt keine *Lethalit*ät mit sich; Zu dem weder *Nervi*, noch *Arte-*

riæ, noch der *Musculus*, so entzwey geschnitten worden/namhafft gemachet; Ingleichen wird auch nicht erwähnt/ ob die große Brand-Ader hoch/ oder aber tieff nach dem Knie zu/berühret worden / worbey auch dieses *Absurdum* zu beobachten/ daß der *Medicus* vermeint/ daß *per læsionem Venæ Ischiadicæ* das Hertz-Geblüt nebenst denen *Spiritibus Vitalibus* häuffig fortgangen were / welches doch *primis Anatomiæ Elementis repugnirt*/ und dahero nicht die *Possibilität* zum Ohnmachten / alldieweil *per Venæ sectionem* öffters *Lipothymiæ* und Ohnmacht / ja wol gar der Todt / wenn die Ader nicht verbunden wird / (wie auch eurem Bericht nach bey

dieser

dieser Verwundung geschehen) erfolgen kan / sondern *necessitas Lethalitatis* hätte *concludi*ret werden sollen;

Und weil dannenhero weder in eurem Schreiben/noch in des *Medici Attestato pars læsa determin*irt/ zuförderst aber die *Inspectio Vulneris* gantz *insufficiens*, Als können wir auch/bey so beschaffnen Sachen/ *super Lethalitate Vulneris* unser *Judicium* nicht eröffnen / Welches &c.

Responsum *hoc Amplissimæ* Facult. Jurid. *Lipsiensis Censuræ, ac Sententiæ subjicitur, quæ talis est:*

P. P. Als E. *Magnif.* und Ihr uns des *Inqvisiten N. N.* übergebne Schreiben/ sambt andre über des Schuhmacher-Gesel-

len beschehene Entleibung in zweyen *Voluminibus* ergangne Acten zugeschicket / und sie darüber des Rechten zu belehren gebeten /

Demnach erachten Wir / &c.

Ob nun wohl besagter *Inqvisit* vornemblich vor sich anziehet / daß die dem Entleibten zugefügte Wunde nicht tödlich seyn solte / und deßwegen ein der *Medicini*schen *Facul*tät allhier auffgesetztes Bedencken mit übergeben /

Dennoch aber und dieweil itzo gedachte *Facul*tät darinne nichts gewisses / ob die Wunde tödlich gewesen / oder nicht? *defini*ret / sondern nur setzet / daß sie bey so beschaffnen Sachen / da aus des *Medici* schein /

welcher

welcher der Besichtigung beygewohnet / kein deutlicher/und genugsamer Bericht der verletzten Glieder zuvernehmen gewesen/ über die Tödlichkeit der Wunden ihr *Judicium* nicht eröffnen können.

So wird demnach von ermeldtẽ *Medico* der ermangelnde Bericht/und hierauf der Medicin: Facultät Bedencken über der Tödlichkeit der Wunden anderweit eingeholet/solches auch zu denen Acten gebracht / und ergehet also dañ hierauf ferner was recht ist/von Rechts wegẽ.

Physicus *animadvertens negotium, ad prævium Inclytæ* Academiæ *mandatum, attestatum suum ità explicat, ac deducit, vel explicasse, ac deduxisse tamen existimat:*

Eigentlicher Bericht/

Was vor Glieder bey Besichtigung des entleibtẽ Schuhmacher-Gesellen in beyseyn E.E. Wohlweisen Raths/ und dessen Stadt-Gerichte/ in meiner Gegenwart/ des Feldscherers/ und zweyen Gesellen allda/ sind verletzt befunden worden:

1. Jst an des Entleibten Cörper nicht mehr/ als ein Stich zu befinden gewesen/ welcher von der siebenden Spondel des Rückgrads hinabwerts in den rechten Schenckel gangen/ in der Tieffe drey Viertheil der Elen/ weniger drey Finger/ und in der Breite eines Daumens.

2. Von solchem Stich habe ich *lædirt*/ und zerschnitten befunden den *Primum Musculum*, welcher

welcher sonst ins gemein *omniũ Musculorum longissimus* genen-net wird / und *ab Ilii Spinâ* ent-stehet / nachmals aber *obliqvè in tibiam anticam, & internam descendirt.*

3. So ist ferner von diesem Stich der *Ramus Cruralis Venæ Cavæ, vel magnæ, qvæ fons est humanæ naturæ uberrimus, & secundum Hipp. & alios, microcosmi flumen amplissimum*, auch zer-schnitten befunden worden / dahero das Geblůt *cum Spiritibus* håuffig von dem Entleibten gangen / und weil des Men-schen Leben im Geblůte beste-het / als ist leicht zu erachten / daß des Entleibten Kråffte da-durch weggangen / darzu nicht wenig geholffen / daß der Ent-

leibte

leibte ein dürrer hagerer Mensche gewesen/und wenig Fleisch am Leibe gehabt.

4. So ist ingleichen der andre *Nervus pedis dextri*, welcher *cum Venâ, & Arteriâ Crurali per ingven* hinab gehet / auch von dem Stich entzwey geschnitten gefunden.

5. Wie dann letzlich nicht minder eben dieselbe *Vena, & Arteria Cruralis*, welche mit gedachtem *Nervo secundo pedis per internum femur* sich *ad pedem usq;* begiebt / auch durchschnitten befunden worden.

Solches ist an des Entleibten Cörper bey der Besichtigung gefunden/aber daß etwa von einem zugeschlagenen *Symptomate*, als *Epilepsiâ*, oder *Apoplexiâ*

plexiâ ein Theil seines Leibes blau/oder braun sey zu sehen gewesen/nichts gemercket wordẽ.

Ob nun aus solchen verletzten / und zerschnittenen *Partibus* nicht die *Lethali*tät der Wunde/oder Stichs zu schliessen/ oder Ob auch die Verbindung des Stichs / und daß der Entleibte keine innerliche / und nothwendige Medicamenta in so kurtzer Zeit / weil er noch gelebt/gebraucht/zu seinem Tode geholffen / Solches alles stelle ich zu der löblichen Medicinischen Facultät Erkäntnüß/und Bedencken.

Qvam Explicationem, ac Deductionem Facultas Medica *ulterius examinat, tandemq́, ad instantiam,* super Lethalitate suam *dicit* Sententiam:

P.P.

P. P. Ob nun wohl wir verhoffet / es würde der *Medicus*, bey wiederholten Aufffsatz seines Berichts / selbigen deutlicher / als vorhin geschehen / und denen *Præceptis Artis* gemäß / aufgesetzet haben / maßen ihm zu thun allerdings obgelegen / So befinden wir doch aus überschicktem Bericht so viel / daß erstlich gedachter *Physicus* bey Benennung seiner siebenden Spondel des Rückgrads nochmahls verbleibet / welches uns doch umb so viel mehr *obscur* vorkömt / weil beydes ihr in eurem Schreiben gedencket / daß der Stich *sub natibus* in den rechtẽ Schenckel hinein / und abwerts gangen / allwo doch gantz keine *Vertebra* mehr verhanden /

und

und dann die jenigen *Partes*, derer in gedachtem Bericht gedacht wird / durch einen eintzigen Stich nicht hätten können zerschnitten werden / wenn derselbe *circà qvartam, & qvintam Lumborum Vertebram*, als es die *Anatomici* nennen / oder aber bey der siebenden Spondel / nach des *Medici* Meynung / hinein / und hinabwerts gangen were / so *ex naturali situ Partium* leicht zu erweisen / und weil auch in dem so genañten eigentlichen Bericht nichts erheblichers / und so merckwürdig in solcher beschehenen Verwundung seyn möchte / von dem *Physico* uns angedeutet / und gemeldet / und aber *Vulnera in Vertebris inferioribus facta, &*

muscu-

musculorum so wohl/als *nervorum*, niemahls *Lethalia* seynd/ die *Vena* aber und *Arteria Cruralis* vom *Medico* beschrieben worden/ daß sie *cum nervo pedis secundo, per internum femur, ad pedem usq;, & ejus digitos descendat*, und dannenhero vermuthlich/ die *Vena Saphæna*, und *Arteria Muscula Cruralis interna* hierdurch verstanden werden/ und aber derer *vasorum* Verwundung man durch gebührende Verbindung/ auch andere dienliche Mittel wohl begegnen/ und die Blutstürtzung/ oder so sonst keine Verwahrlosung darzu kömmet/ so sonst zu befürchten/ genugsam verhüten kan; Als können wir/bey so beschehener *Inqvisitione vulneris*, ob-

ris, obbeschriebenes *vulnus pro simpliciter*, *& absolutè Lethali* nicht erkennen / wündscheten darneben / daß dergleichen *Inqvisitiones*, weil es gleichwohl Menschen-Blut betrifft / von denen *Inqviren*ten besser / und denen *Principiis Artis* gemäß / vorgenommen würden / damit es hernachmahls / der edlen Medicin zu Schimpff / nicht eines eigendlichen Berichts von nöthen.

Cui subscribens Amplissimus Juris-Consultorum, *qvi in* Facultate Juridicâ *sunt*, *Ordo*, *pro dimittendo ex Carcere*, *& Capturâ*, *Reo*, *qvæstionem ità decidit:*

P. P. Ob nun wohl die *Inqvisiten* / welche dergleichen Verbrechung beschuldiget worden /

 sonsten

sonsten ins gemein in gefängli-
cher Hafft/ darein sie einmal ge-
bracht/ biß zu der Sachen Erör-
terung zu halten seynd; Den-
noch aber/ und dieweil die Me-
dicinische Facultät in ihrem itzi-
gen Bedencken die dem Ent-
leibten zugefügte Wunde vor
tödlich schlechter Dinge nicht
erkennet/ So erscheinet auch
dahero/ und aus &c. daß *In-
qvisit* gegen Bestellung eines
würcklichen Vorstandes auff
200. Thaler hoch/ sich zu jeder-
zeit/ wenn er erfordert/ wieder-
umb zu stellen/ der gefänglichen
Hafft billich entlediget wird/
von Rechts wegen.

*Ex qvibus facilè constare cui-
libet existimo, qvantum intersit,
ut Vulnerum* Inspectio *à* Perito
admi-

administretur Medico, *&* Bono *præprimis* Anatomico, *ne ex tàm crassis circà* Inspectionem, *ex Reqvisitorum vel ignorantiâ, vel incuriâ, commissis erroribus, insperatum emergat Reo patrocinium.*

Decenter *autem, &* Legaliter *satis procedere possunt, &* Medicus, *ac* Chirurgus, *si Reqvisiti à Magistratu Sectionem, ut suprà dictum, prudenter administrent, eâq; peractâ, ea omnia, qvæ circà læsionis qvalitatem notari oportet, accuratè notent, ac singula propriis suis inscribant nominibus, tandemq;, pro necessariâ* Judicis Informatione, *super* Lethalitate *suã dicant* Sententiam; *id qvod* Candidè, sincerè, *ac ex* Bonæ Conscientiæ *dictamine*, Artisqve *præscripto non minus, qvàm* Principum Medicorũ

 Autho-

Authoritate *fieri debet, majoreq; proinde in fidem manûs propriæ subscriptione corroborari, usu olim receptum est.*

Cujus eqvidem Attestati hæ præcipuæ esse videntur Partes: Legitima *scil.* Reqvisitio; Accurata Cadaveris Sectio; Sufficiens Vulneris Descriptio; Sincerum super qvalitate ipsius Judicium; & ingenuum manûs propriæ Testimonium; *ità, ut, meo qvidem judicio, talis præter propter* Attestati *possit esse* Formula:

Auff beschehene ordentliche *Reqvisition* der Obrigkeit (*hic denominetur Magistratus Loci*) haben wir zu Endgenañte heut *dato N. N.* welcher an einer empfangenen Wunde (Schlage/ Schusse) gestern Abend (oder

wenn

wenn es sonst geschehen) verstorben / besichtiget / und bey Eröffnung des Cörpers befunden / daß demselben in die lincke Brust / zwischen der 5. und 6. Rippe / unfern der Wartze / ein Stich / eußerlich eines Glieds lang / beygebracht worden / welcher durch die *Musculos Thoracis, Pleuram, Pulmones,* und *Pericardium,* in den *sinistrum Cordis ventriculum;* und durch denselben bey der 6.ten *vertebrâ thoracis* wieder heraus gangen / worbey dann eine große Menge Geblütes in dem *Thorace* zu finden gewesen. Weil nun durch diesen Stich zuförderst das Hertz / als das edelste Glied Menschlichen Leibes *profundè* verwundet / und hierdurch nicht allein seiner

Substantz nach / hefftig verletzet / sondern auch der *Sinister ventriculus* durchstochen / und dahero das Hertz-Geblüte / nebenst denen *Spiritibus vitalibus* häuffig *extravasirt* und entgangen / Solches auch durch kein Mittel zu stillen gewesen; Als ist solch *Vulnus* denen *Fundamentis Anatomiæ*, & *Chirurgiæ* gemäß / *pro simpliciter*, & *absolutè Lethali* zu halten / und hat der Verwundete nothwendig daran umbkommen / und sterben müssen / Welches wir hiermit unter unserer eignen Hand *attestiren* / und bezeugen wollen / So geschehen &c. &c.

N. N. Med. D.

N. N. Barbierer und Wund-Artzt.

N. N. Barbierer und Wund-Artzt.

Ubi

Ubi Omnes, qvi tale in se susci-piunt negotium, memores velim istius, qvòd scitè satis monuisse Vessalius *legitur, inqviens:* Qvæ sanè cuncta summâ animadversione spectare, atqve dignoscere peritus Medicus debet, ut, si qvando illi coràm Magistratu de illatis vulneribus pro testimonio dicendum sit, Rem totam ad veri normam expromere qveat; qvæ Una cautio illi summoperè tenenda est, ut nunqvam à vero descisscat, præsertim ubi de Capite agitur, nec livore, invidiâ, odio, aut aliâ ullâ perturbatione Affectûs, aut metu, minisve cujusdam impulsus, à DEI timore, à Veritatis amussi declinet; Sed Vulneris Naturam, Magnitudinem, Sedem Affectam, & qvàm altè telum descenderit, & qvæ in Eo Lethalia, aut secus, apparuére symptomata, accuratè describat. *Et* Sebizius, *cùm de Judicis Informatione loqvitur, ait:* Oportet enim in hoc Casu Animum habere ab omni Affectu, & perturbatione Liberum, ac

Libr. 3. de Vuln. c. 3.

Prodro. Exam. Vuln. part. 3. thes. 4. & 5.

vacuum; Credendo, DEUM καρδιογνώστην nobis adesse, & factorum nostrorum, Animiq; Inspectorē esse oculatissimum; Siqve contrà Veritatis, & Æqvitatis Legem, sententiam tulerimus, Vindicem severissimum; Sin pro Veritate steterimus, Fautorem, & Remuneratorem Benignissimum; Magnum qvippe Crimen est, & impietatis plenissimum, eum, qvi à Mortis pœnâ liberari potest, falso & iniqvo testimonio Reū facere; Peccatum maximum, servare velle illum, qvem, ob Vulnus illatum Lethale, Leges Homicidarum pœnâ damnarunt. *Qvæ si observaverint, Uterq; suo satisfacit & Conscientiæ, & Officio.*

CAPUT XVI.

Curiosa qvædam, circà Lethalitatem, tamen scitu maximè Necessaria, continens.

Qvem-

QVemadmodum autem ad formalem Vulneris Lethalis rationem Inſtantis ex Vulnere Vitæ termini Brevitatem reqviri, non ſine ratione ſuperiùs dictum eſt, ità explicare omninò oportet, qvousq; ſeſe iſte extendat terminus, & qvid de Nono vulneris Die, (wenn einer/ der tödtlich verwundet iſt/ den neundten Tag erlebt) cum Vulgo, ſed præprimis cum Ratione ſentiendum ſit? Sententia de Nono Die.

Cùm ergò, ex Principum Ore Medicorum percepiſſe me, jam ſuccurrat, Lethaliter vulneratos paucàrum horarum, vel dierum, mori, ac perire ſpatio, nullus ſanè poſſum, qvin Vulnera iſta Lethalia ad Acutorum Morborum Claſſem vel referri, vel multum tamen de Ipſorum naturâ participare, ſecurè aſſeram.

Vulnus *enim omne* Morbum *esse, & ad Tertium Morborum Genus*, Morbos *scilicet* solutæ Unitatis *pertinere, superiùs abundè demonstratum est;* Lethale *verò ad* Acutorum *referri Classem, nec Novum, nec Rationi dissonum.*

Et qvamvis Acutum *propriè* Morbum *ex humorum in Corpore provenire vitio, ac* Criticè *solvi;* Vulnera *verò, de qvibus noster est Sermo, à solis Externis produci Caussis, non nesciam, nihilominus tamen; qvin* Vulnus Lethale *ad* Acutos *referatur* Morbos, *qvid obstet, non video; Posito enim qvod ponitur, & dicitur ab omnibus, esse de Naturâ, & formali* Acutorum *Ratione*, moveri celeriter, subitò, & non sine insigni gravium congerie symptomatum, pervenire ad statum, & solvi, sive ad Salutem, sive ad Mortem, Criticè;

icè; *Qvis negabit, idem* Vulneribus *contingere* Lethalibus? *Utpote qvæ & ipsa* moventur Celeriter, *hoc est, fiunt, & excitantur, non præcedente aliqvâ spontaneâ lassitudine, Capitis dolore, anxietate circà præcordia &c. ut* Acuti *fiunt Omnes, sed* statim, citò, ictu, in momento; Subitò, & non sine insigni gravium congerie symptomatum ad statum perveniunt, *id est, vel statim, atq; inflictum vulnus est, vel brevi horarum spatio maxima Vulneri superveniunt symptomata, dolor puta, pro partium ratione, exqvisitissimus, Inflammatio, febris, Delirium, motus convulsivi, Epileptici &c. &c. Et* solvuntur *tandē, qvamvis vel* semper, *vel* utplurimum *tamen,* ad Mortem, Criticè *an dicam? hæreo;* Doctiorum *tamen pace,* Criticè *omninò solvi,*

assero;

aſſero; Sicut enim Acutorum Criſin, *& Solutionem, qvædam à Symptomatum congerie excitata præcedit Conturbatio, qvâ ipsâ Natura, moleſtias deponere, allaborans, humorum vel* transpoſitionem *molitur, vel* evacuationem, *hanc verò ipſam* ſubita *inſeqvitur Morbi, vel ad* Salutem, *vel ad* Mortem, mutatio; *Ità in* Vulneribus *qvoqve* Lethalibus *inſignis admodum, ex multiplici ſymptomatum ſerie, advertitur totius* Naturæ conturbatio, *validusq;, conſervandi ſe, obſervatur conatus, cui tamen, cùm vulneris Magnitudini, ac* Lethalitati *non ſufficiat*, ſubita *ſupervenit* mutatio, *qvam vel* ſemper, *vel* utplurimùm Vulneratorum Mors *ſeqvitur*, *&* interitus.

Qvod cùm ità ſit, colligere exinde

inde difficile non est, qvid de Nono vulnerum Die statuendum sit; Scilicet, si qvâ in Parte vulneratus graviter nec statim, nec paulò post, nec horarum aliqvot moriatur spatio, sed à primò vulneris die ad Qvartum, à Qvarto ad Septimum, & à Septimo ad Nonum usq;, tanqvam Intercalarem Criticum, vivus remaneat, Vulnus simpliciter Lethale non est; Ratio, qvia Terminus iste, Nonus puta Dies, indicat, Vulnus vel non Magnum æqvè, nec profundum maximè, nec Nobili, vel ad vitam simpliciter necessariæ Parti, esse inflictum; vel tamen, qvòd tot dierum (solent enim utplurimum intrà id tempus apparere accidentia, tum Bona, tùm Mala, qvæ post accepta talia vulnera supervenire consveverunt) spatio sive à Naturâ, in Sanis, & Robustis, sponté; sive

Forest. Libr. 6. Obs. in Schol. ad Observ. 8.

sive concurrente Medici, *ac* Chirurgi *ope*, *&* Consilio, *etiam* maximi *solent curari* vulnera, *cùm tertio plerumq; vel qvarto ad summum vulneris die, suppuret vulnus, ac dolor, & febris, aliaqve remittere soleant symptomata, & materia vel pus coctum, & laudabile efficiatur, donec brevi temporis spatio vulnus consolidetur planè, vulneratusq; ità restituatur integrè.*

Unde non malè concluditur; Eum, *qvi*, Vulneratus graviter, *post* Nonum *tandem moritur*, non mori simpliciter ex vulnere, sed ex Symptomatum, & Accidentium *suprà relatorum* utplurimùm congerie.

Opinio de Musculi læsione, Wenn die Mauß getroffen.

Qvid de Musculi *læsione nō vulgariter tantùm ab Idiotis, & mulierculis credatur, sed à nō paucis insuper, non dicā Medicastris, sed qvi*

Artem

Artem (nefas dictu) exercent Chirurgicam, dici, statuiq; soleat, neminem latere censeo; Scilicet credunt plurimi, si qvis ex vulnere, vel contusione externarum partium moriatur, eum propterea fato concessisse, qvia Musculus *læsus est* (weil ihm die Mauß getroffen) *Persvadentes sibi, esse circà* Tempora *imprimis*, *Temporalem*, & Humeros, *Bicipitem præcipuè, vel aliam qvamvis Corporis partem, certum, ac singularem* Musculum, *vel nescio qvicqvam in musculo, in qvo vita qv. resideat*, &, *qvo læso, ipsam exspirare Animam, mirum non sit; cùm* Galenus *ipse fateatur, ac doceat*, Musculos Temporales, inter omnes Musculos, Convulsiones, febres, soporem inferre, si lædantur, & deliria; *Verùm enim verò cùm nec Uni-* Libr. 11. de Us. Part. c. 3.

cus

cus tantùm, nec Duo, ſed plures in Corpore humano reperiantur Muſculi; *Illiq; ipſi non* Vitalis, *ſed* Animalis Facultatis *inſtrumenta ſint, & Locali imprimis inſerviant motui, ac nihil propterea in* Muſculo, *ut* Muſculo, *ſit, qvod vel vitam conſervare, vel Mortem inducere ſimpliciter posſit, Opinionem hanc riſu potius, & Cachinno, qvàm fide dignam judico; Gravisſima verò, qvæ læſo Temporali accidere dicuntur Muſculo, ſymptomata, à vaſorum copiâ, & Magnitudine, Cerebriq; viciniâ provenire non dubito.*

Lethalis Alapa. *Sed qvid, ſi qvis ex acceptâ ſolâ moriatur* Alapâ? *Ex acceptâ enim vel unicâ Alapâ qvosdam periiſſe, conſtat; id qvod vel* pulchra illa Nerii Filia, qvæ, ab

Hipp. libr. 5.

Amicâ

Amicâ mulierculâ, latâ, ut dicitur, manu (*palmâ nobis*) plagam accepit, & nono die mortua est; *&* Juvenis, qvi ab acceptâ alapâ Apoplecticus concidit, & post paucas horas mortuus est, *testari videntur;*

Epid. 5. 50. Benivén. de Abdit. Rer. Causs. c. 10.

Dico proinde, nisi Eâ ipsâ Lethalis *contingat* Capitis Contusio, *vasorumq; ruptura, ac Cerebri Compressio, Lethalem Eam non esse, etiamsi moriatur, qvi eam acceperit; Cùm nec* Instrumentum, *manus puta, ex Armis sit Lethiferis, nec* Læsio *ipsa sensibus obvia, ac de eâ judicari qveat, sed mortem ex subitâ Animi, à Caussâ Externâ, consternatione, Spirituumq; Vitalium, & Animalium stertore qvasi, fixatione, ac suffocatione contigisse, præsumere potius liceat; Qvemadmodum ex subito, ac insperato Gaudio, eundem in mo-*

M dum

dum extinctos fuisse, testantur Historiæ.

Vulnera Venenatis Armis inflicta.

Cæterùm an Vulnera *Externarum Partium* (*de Internis n. Nobilium imprimis partium nullū planè est dubiū*) Venenatis Armis inflicta *sint* Lethalia? *non sine ratione ambigitur. Insignem enim* Venena *corrumpendi corpus nostrum vim habere, sive in illud* assumantur, *sive* exterius *ipsi* contingant, & admoveantur, *neminem fore, qvi id neget, existimo; ità, ut communiter statuatur,* Venenum *omne, statim, atq;* assumptum, *vel* admotum *est*, Cor *petere, & vi sibi innatâ* Vitæ *ilicò invadere, & occupare penetralia; Qvemadmodum autem* Venenorum *alia magis, alia minus noxia, & deleteria, aliaq; citius, alia verò tardius interficere, ac*

jugulare

jugulare, observantur; *Ita dispar non minus* Veneno *infectarum partium est Ratio, cùm periculosum magis sit* Venenum, *qvod* intus assumptum, *qvàm qvod* exterius admotum, & applicatum *est*; *qvod enim* assumitur, *à viscerum Calore statim, vel, pro virulentiæ suæ naturâ, ac conditione, tardius resolvitur, & ad Partes Nobiles abire dicitur*; Extra *verò* admotum, *habitum prius penetrare, vasa petere, & sic demum longo viarum tractu ad Partes oportet ire Principes, qvâ ipsâ tamen viarum distantia fieri facile potest, ut vel ipsum* Venenum *vires deperdat suas, vel tamen vis ipsius reliqva à* Naturâ *sponte effringatur, ac pereat.*

Ex qvibus Vulnera, Venenatis

Armis, *Externis solis partibus* inflicta, *periculosa qvidem*, Lethalia *verò esse, non existimo; Cùm* Vulneri *insuper ab Armis infectis inducta Venenata qvalitas vel externis statim corrigi possit Remediis, qvemadmodum* in Bello Turcico Senex qvidam Medicus Vulneribus, Venenato telo inflictis, malum cydonium masticatum, & jejunâ salivâ permixtum, imposuisse, eaqve feliciter ità curasse, *legitur; Et* Arcæus, qvendam sagittâ helleboro intinctâ sauciatum sanasse, ipse *testatur; Vel fomes ipsius unico etiam interius exhibito restingvi qveat* Alexipharmaco, *modò, si præsumptio adsit, in tempore vocetur* Medicus; *&* Chirurgus *Vulnus Externum, qvod* leve, *&* securum *dicitur, ab eo, qvod* mali moris *est, & vehementiora, qvàm qvæ* Vulneris

Forest. Observ. 10. Libr. 2. de Rect. Vuln. curand. Rat. c. 1.

neris

neris *fert* conditio, *inducit ſympto-mata*, tempeſtivè *diſtingvere*, *ipſiq; proinde*, ut Artis eſt, *ſubvenire non neſciat.*

Nec novum deniq; eſſe opinor, Medicorum, *ac* Chirurgorum Atteſtata, *ac prolatas ſuper* Lethalitate ſententias, *ab* Advocatis, & *Procuratoribus acriter ſatis oppugnari in Judiciis*, *dum*, *qvâvis aliâ Excuſationis*, *&* *Defenſionis ſpecie*, *deſtituti*, *in* Libellis *ſuis* Defenſionalibus, *ex* Schenckii, Foreſti, Hildani, Sennerti, *Aliorumq; Clarisſimorum Medicorum Authoritate*, *Caſus in terminis pomposè ſatis ſciunt opponere in contrarium*, Medicíq; *ità taxare*, *&* *inculpare nituntur Teſtimonium*; *per Illationem argumentantes*, *&* *Exem-*

pla; Simile scilicet planè, majusq́, ac profundius, qvàm qvod, cujus Defensionem susceperunt, inflixit Inqvisitus, *accepisse hunc, vel illum, Vulnus, ex qvo tamen restitutum esse, & convaluisse eum*; Medicorum *testari* Historias.

Sed qvemadmodum non dubito, Eruditum, *ac* Conscientiosum *qvemvis non latere* Advocatum, Exempla *vel* nihil, *vel* parum concludere; *Ita, pro salvandâ* Medicorum Sententiâ, *dico*: Exempla ista, cùm in Naturâ etiam præter Rationem plurima fiant, Historias, *hoc est* Rara, *aut planè* Miracula *esse, & nibil concludere*; cùm Raritas illa, ac Exemplorum paucitas Universalem non evertat Sententiã; *ità, ut* Advocato *Defensori, ad* Exemplum, Exemplo *responde-re nec mihi liceat, si dicerem*:

Spigel, de Hum. Corp. fabr. l. 8. c. 6.

Sebiz. in Exam. Vuln. Part. Dissim. p. 1. thes. 105.

Ovidius

Ovidius Adulter, *vel* Criminis Læsæ Majestatis Reus, *capite non punitur, sed absolvitur, & dimittitur, Ergo neq;* Horatius Adulter, *vel* Criminis Læsæ Majestatis Reus *Capite damnandus est; Si regereret* Advocatus, Istud *factum fuisse ex singulari* Summi Magistratûs Gratiâ, *& non tollere* Legem; *Inferrem ego, & ex Valleriolâ dicerem*, Hæc vulneratorum Exempla *contigisse ex* singulari DEI Gratiâ, & Misericordiâ, *ac* Naturæ Miraculo, *&* Lethalitatem *non tollere in Aliis.* Libr. 4. Observ. 10.

Unde, ex Sennerti *sententiâ*, an Vulnus tale Actu Lethale fuerit; ex Eventu maximè judicandum; *hoc est*, *Omne* Vulnus, *qvod in Certo aliqvo Individuo vel* Parti Nobili, *vel* ad Vitam *tamen* simpliciter De Prognost. Vuln. p. 370.

neces-

necessariæ *inflictum est*, *& ex qvo*, brevi horarum, *vel* paucarum dierum spatio, *&* nullo circà Externa *insigniter* commisso errore, *moritur* Vulneratus, *in isto Individuo* ἐξ ἀνάγκης θανάσιμον, *& necessariò*, *simpliciter*, *& absolutè* Lethale *esse*, *concludo*, *& statuo*; *Illaq́*, *qvæ in contrarium adduci solent*, Exempla, *pro* Raris *habeo*, *&* Miraculis; *Qvod* Galenus *ipse fateri videtur*, *dum Historiam refert de* Adolescente, qvi, cùm Smyrnæ in Ioniâ Capite ad Cerebri usqve Ventriculum Vulneratus, & aliqvid de substantiâ Cerebri ipsi ademptum fuerit, curatus tamen est, *& suum addit judicium*, *inqviens:* Sed & hoc tanqvam admirandum, ac stupendum qvoddam, incredibileqve spectaculum, seu Naturæ miraculū habeo, ipsumqve Adolescentem DEI

Senn. l. c. p.369. ex Averrho. in Com. in Aph. 18. Sect. 6.

potius

potius Voluntate, qvàm ullâ humanâ Arte sanatum fuisse, *statuit.* *Id qvod* Hildanus, *dum Capite graviter, & ad usqve Cerebri substantiam insigniter Vulneratorum, Curatorum tamen, aliqvot recenset* Exempla, *eleganti hoc ab Antonio Fayo mutuato innuisse legitur Epigrammate:*

Obferv. Chir. Cent. 1. obferv. 13.

Non audita loqvor, narranti credite; vidi
His oculis, tetigi non dubitante manu;
Acer erat Juvenis, medio cui vulnus adactum
Est Capiti, Cerebri parsq; recisa *fuit;*
Ille tamen vivit. Si credas Arte Melampi
Id factum, peccas; hic Medicina silet;

N Mon-

Aver-rhoes. Monſtra ſed in Morbis Arabum
flos ille Sophorum
Qvod fieri dixit, Re patet apſe
palàm.

Et hæc ſunt, qvæ de Vulnerum Le-thalitate *breviter dicere conſtitui,* DEO Ter Sancto, *& nunc, & in æternum devotisſimas acturus Gratias!*



F I N I S.

Errata sic corrige:

Lit. A. column. 12. lin. 9. pro Externi, lege, extremi.

Lit. B. column. 14. lin. ult. pro Paralysis, eaqve Convulsio, &c. lege, Paralysis, Convulsio, eaqve.

Lit. F. column. 1. lin. 5. sub Arteriotomiâ Laryngotomiam vulgò dictam intellige, qvamvis non Larynx, sed Aspera incidi soleat Arteria.



